1973 | 79. Jahrgang

farbe+lack

Zentralblatt der Farben- und Lack-Industrie
und des Handels

Organ der Fachgruppe
»Anstrichstoffe und Pigmente«
der Gesellschaft Deutscher Chemiker

Herausgegeben unter Mitwirkung
von Prof. Dr. Karl Hamann, Stuttgart

Hauptschriftleitung:
K. H. Hoffmeister und K. W. Vincentz

Redaktion:
Dipl.-Chem. H. E. Werner und U. Mindé

Curt R. Vincentz Verlag, Hannover

Inhaltsregister 1973

Heft 1 = S. 1— 88
Heft 2 = S. 89—180
Heft 3 = S. 181—272
Heft 4 = S. 273—396
Heft 5 = S. 397—494
Heft 6 = S. 495—606
Heft 7 = S. 607—726
Heft 8 = S. 727—834
Heft 9 = S. 835— 932
Heft 10 = S. 933—1034
Heft 11 = S. 1035—1134
Heft 12 = S. 1135—1244

ORIGINALBEITRÄGE

Berichte über Tagungen, Ausstellungen, Messen sind dem alphabetischen Register (Wissenschaft und Technik bzw. Handel und Wirtschaft) zu entnehmen.

Heft 1 — Januar 1973

F. M. Albert: Mehr Farbe in unsere Städte 5

G. Kämpf, W. Papenroth, R. Holm: Systematische Untersuchungen der mikromorphologischen Abbauvorgänge an bewitterten Beschichtungssystemen mit unterschiedlichem Aufbau 9

J. Ruf: Unbunte Korrosionsschutzpigmente 22

F. Braun: Über die Vorhersage von Farbmischungen 28

K. Weinmann: Filmbildung von Kunststoffdispersionen, Kunststoffdispersionsfarben und Kunstharzputzen .. 34

K. A. van Oeteren: Eisenglimmer als Korrosionsschutzpigment 45

W. Brushwell: Neuere Entwicklungen aus der Sicht der US-Lackindustrie (7). Polyester- und Vinylharze 48

Heft 2 — Februar 1973

G. Mengwahser: Die farbige Stadt — Voraussetzungen zur farbigen Gestaltung 93

R. Vittal Rao, M. Yaseen, J. S. Aggarwal: Temperatureinfluß auf die Wanderung von Chloridionen durch Klarlacküberzüge 95

W. Göring und *S. Paksoy:* Studien zur optimalen Mahlgutformulierung von Pigmentpasten für die Sandmühle 99

J. F. Lange: Einfluß verschiedener Celluloseäther auf die Eigenschaften wäßriger Anstrichsysteme 107

H. Becker: Dry-Hiding bei gefällten Calciumcarbonaten 112

Ch. Hansen und *J. Knudtson:* Ausbreitung und Benetzung bei einem Elektrotauchlack 115

K. Zwernemann und *K. Gottkehaskamp:* Über die Streuung von Ergebnissen bei der Beanspruchung pigmentierter Decklackfilme im Schwitzwasser-Wechselklima mit 2,0 l SO_2-haltiger Atmosphäre nach DIN 50018 . .. 118

W. Brushwell: Neuere Entwicklungen aus der Sicht der US-Lackindustrie (8). Fluorpolymere 124

Bleipigmente in gewerbehygienischer Hinsicht 126

Heft 3 — März 1973

M. Bode: Zwei Jahre können schon zu lang sein! Zur Gewährleistung für Korrosionsschutzanstriche 185

U. Zorll: Untersuchungen über die Anwendungsbereiche von Glanzmeßsystemen 191

N. A. Ghanem und *M. A. Abou-Khalil:* Zinkstaub- und Zinkstaub/Zinkoxid-Unterwasser-Korrosionsschutzanstrichfarben 201

J. Lamprecht: Verhalten von unpigmentierten Kunststoffdispersionsfilmen gegenüber Wassereinwirkung 209

W. Brockmann: Probleme bei der Messung von Adhäsionsvorgängen 213

M. Biermann: Numerische Berechnung des Verlaufens von Rillen und Furchen auf linearviskosen Überzügen 222

H. Heller: Zur Qualitätsbeurteilung von Lecithin in der Lackindustrie 230

W. Brushwell: Neuere Entwicklungen aus der Sicht der US-Lackindustrie (9). Siliconharze, Nitrocellulose und Celluloseacetobutyrat als Lackrohstoffe 234

Heft 4 — April 1973

H. Weise: Lackindustrie und Hannover-Messe 1973 277

L. Gall: Farbmetrische Bestimmung von Farbabständen nach DIN 6174. Praktische Bedeutung und Anwendung einer neuen Norm 279

G. Meyer: Starke Abhängigkeit der Schutzwirkung bleifreier Eisenprimer vom Kathodenpotential 293

G. Christensen und *P. H. Fink-Jensen:* Gelpermeationschromatographie von Alkydharzen 301

H.-J. Freier: Schlierenoptische Oberflächenbeurteilung 307

S. Cohadzic: Bestimmung der Restlösungsmittel aus bedruckten Folien 314

W. Brushwell: Schutzanstriche im industriellen Bereich 316

B. Schwegmann: Betriebssicherheit, Gesundheitsschutz und Umweltschutz 362

Heft 5 — Mai 1973

Oberflächentechnik statt Chemie in Hannover? 401

P. G. de Lange und *P. Selier:* Korngrößenverteilung und Eigenschaften von elektrostatischen Spritzpulvern (1). Fraktionierung des Pulvers und Charakterisierung der Fraktionen 403

A. Blaga: Einfluß cycloaliphatischer und alkylarylischer Glykole auf die Beziehungen zwischen der chemischen Struktur und den Eigenschaften fettsäuremodifizierter Isophthalsäurealkydharze 413

H. P. Boehm: Struktur und Oberflächeneigenschaften von Rußen 419

W. Grünewald: Sicherheitsfragen in der Lackindustrie 432

W. Brushwell: Neuere Entwicklungen auf dem Anstrich- und Beschichtungssektor (1) 440

M. Bode: Ausbau des Betriebsvergleichs in der Lackindustrie 463

Heft 6 — Juni 1973

C. F. Spieß: Die Situation in der Lackindustrie 1973 499

K. Meguro und *I. Koga:* Änderung der Oberflächeneigenschaften von Pigmentmischungen beim Mahlen 503

P. G. de Lange und *P. Selier:* Korngrößenverteilung und Eigenschaften von elektrostatischen Spritzpulvern (2). Verhalten der Pulverfraktionen beim Spritzen und nach dem Einbrennen 509

J. Oyarzún: Ein neues Verfahren zur Ermittlung der Dispergierbarkeit von Pigmenten in mittelviskosen Medien 518

W. Bäumer: Perlglanz und Perlglanzpigmente (1) 530

W. John: Von der Trommelmühle zur Ringkammermühle. Entwicklungstendenzen für Dispergier- und Mahlverfahren in der Farben- und Lackindustrie 537

W. Brushwell: Neuere Entwicklungen auf dem Anstrich- und Beschichtungssektor (2) 543

B. Schwegmann: Rechnet der Lackverband mit einer befriedigenden Weiterentwicklung? 570

Heft 7 — Juli 1973

K. H. Hoffmeister: Nicht Illusion oder Resignation entscheiden die Preise, sondern Kalkulation 611

F. Gläser: Spezielle Probleme bei der farbmetrischen Rezeptberechnung für Lacke, Dispersionsfarben und Kunststoffe 614

L. A. Tysall: Erfahrungen bei der Anwendung mathematischer Verfahren auf experimentelle Arbeiten auf dem Anstrichstoffgebiet 622

G. Ottmann: Elektronenstrahlhärtung — heute und morgen 633

W. Bäumer: Perlglanz und Perlglanzpigmente (2) 638

H. Schatz: Lagerstabilität und Korrosionsschutzverhalten von Bleimennigefarben 645

W. Brushwell: Lackaufbauten im nuklearen Bereich 652

Das Forschungsinstitut für Pigmente und Lacke in Stuttgart 668

U. Zorll: Praktische Aspekte des 9. Institutsberichtes des Forschungsinstituts für Pigmente und Lacke in Stuttgart 670

Zum Abschluß der VdL-Gemeinschaftswerbung 680

Dr. Karl Mönkemeyer zur Preisbestimmung der Unternehmer 686

O. Siegel: Der Farben- und Lackaußenhandel der Schweiz 1972 693

Heft 8 — August 1973

L. Hoove: Arm und Geleit für den Farbeneinzelhandel? 731

O. J. Schmitz, R. Kroker, P. Pluhar: Untersuchungen über die Dispergierbarkeit von Pigmenten 733

W. Czepluch: Rückstrahluntersuchungen an Reflexstoffen in Anlehnung an DIN 67 520 739

K. Hümpfner: Flüssige und pastenförmige Abbeizmittel auf Basis Methylenchlorid oder Lösemittel MC 73 ... 744

W. Bäumer: Perlglanz und Perlglanzpigmente (3) 747

G. Mende: Über die Bestimmung des Verwitterungsgrades TiO_2-pigmentierter Alkydharzanstrichfilme mit Hilfe der Adsorption von ^{32}P-Phosphat 756

W. Brushwell: Anstrich von Hochseeschiffen 762

G. Mengwahser: Die farbige Stadt — Hinweise zur farbigen Gestaltung 791

O. Siegel: Der Farben- und Lackaußenhandel Österreichs 1972 797

Heft 9 — September 1973

K. H. Hoffmeister: Mit den Ringen leben 839

B. Broecker: Pfropfpolymerisate ungesättigter Polyäther als Bindemittel für verseifungsstabile Elektrotauchgrundierungen 842

W. Schedlbauer: Melamin-Formaldehyd-Lackharze. Untersuchung der Bildungsreaktionen und des Aufbaus der Reaktionsprodukte 846

H.-J. König und *E. Gemmer:* Die elektrostatische Pulverbeschichtung 852

V. M. Bhatnagar: Über feuerhemmende Anstrichfarben 864

S. Keifer und *A. Wingen:* Bestimmung der Abrasivität von Pigmenten nach einer neuen Stahlkugelmethode 866

W. Brushwell: Überzüge auf NE-Metallen und Kunststoffen 873

Die vollautomatische Lackproduktion — kein Wunschdenken, sondern Realität 899

B. Schwegmann: Technische Berater in der Lackindustrie 903

Heft 10 — Oktober 1973

G. Plum: Abschlüsse der Farben- und Lackwirtschaft für 1972 937

E. Tálas-Rohonczy und *F. Horkay:* Thermische Untersuchungen von Lacken und Farben mit dem Derivatographen (3) 944

J. A. Erikson, R. Maska und *W. V. Warnick:* Lösungsmittelverdünnte Einbrennlacke 947

R. Dhein und *L. Fleiter:* Fettsäuremodifizierte Polyisocyanate 957

M. Hoeflaak und *P. Selier:* Blasen in Pulverlackschichten 960

K.-D. Ferber: Formaldehydabspaltung aus säurehärtenden Produkten (z. B. Parkettsiegeln), Möglichkeiten der Bestimmung und Geruchsverringerung 968

W. Kelch: Dispergieren von Molybdatrot ohne Schädigung der Coloristik und der Echtheitseigenschaften 972

W. Brushwell: Pipelinebeschichtungen 978

Schwedische Prüfbestimmungen für Brandschutzfarben 980

Bundeseinheitliche Artikelnumerierung im Bodenbelags-, Farben- und Tapetenhandel 999

Heft 11 — November 1973

L. Hoove: Fachhandel für Farben- oder für Wohnraumgestaltung 1039

N. A. Ghanem und *M. A. Abou-Khalil:* Einfluß der Zusammensetzung auf die Wirksamkeit anodisch passivierender Unterwasser-Korrosionsschutzanstriche 1041

O. J. Schmitz, P.-J. Sell und *K. Hamann:* Kennzeichnung der Hydrophilität von Pigmentoberflächen durch Benetzungswärmen 1049

E. Dietz und *O. Fuchs:* Neue echte Monoazopigmente 1058

E. Berninger: Farbenzinkstaub in Mischung mit Zinkoxid 1063

H. Schmelzer: Kritische Bemerkungen zur Messung der rheologischen Eigenschaften von Druckfarben mit Platte-Kegel-Viskosimetern 1066

W. Brushwell: Probleme des Umweltschutzes für die Lackindustrie 1072

G. Beckmann: Die Straßentransportvorschriften für Lacke 1093

Heft 12 — Dezember 1973

K. H. Hoffmeister: Farbenverkäufer und Farbenverkäufer (grad.)? 1139

J. Sickfeld: Heizölbeständigkeit von Beschichtungsstoffen, Prüfprobleme 1141

J. Mleziva und *V. Čermák:* Untersuchung der Aushärtung ungesättigter Polyesterharze mit Hilfe von UV-Strahlung (1). Bewertung von Photoinitiatoren 1153

D. Renzow, W. Tanner, W. Leiner, P.-J. Sell: Nomogramm zur Bestimmung der Oberflächenspannung pulverförmiger oder poröser Festkörper und des Randwinkels aus Messungen des Kapillardruckes 1158

S. Keifer: Streuvermögen weißer Anstrichfarben als Maß für den Flockungsgrad des Weißpigmentes 1161

W. Brushwell: Über die Elektrotauchlackierung 1167

K. A. van Oeteren: Deklarierung der Basis von Korrosionsschutzanstrichstoffen? 1170

WISSENSCHAFT UND TECHNIK

Ein * hinter der Seitenzahl weist auf die Rubrik „Fachfragen" hin; ein z bedeutet Leserzuschrift.

Eine *kursive Seitenzahl* hinter dem Sachwort bedeutet, daß dieser Begriff in einem Originalaufsatz oder einem ausführlichen Referat eingehender behandelt wird.

A

Abbau u. Alterung v. Anstr.filmen 1176
Abbauprozesse v. Methacrylat/Acrylat-Copolym. 127
Abbauvorgänge, mikromorphol., an bewitt. Beschichtungssyst. *9*
Abbeizmittel, flüss. u. past., a. Bas. Methylenchlorid od. MC 73 *744*
Abblättern v. Ölaußenanstr. auf Holz 54
Abbrechmesser Martor Cutter 166
Abdeckpapier Easy Mask, selbstkleb. 260
Abfallbörse d. VCI 265
Abfüllvorrichtungen s. a. Dosiervorrichtungen
— Abfüllanlage, autom., f. Anstr.-stoffe 129
— f. Pulv. m. Vol.verdichtg. 1232
— Abfüllmaschinen auf Basis v. Dosierpumpen 261
— f. d. Lackind. 1111
— Abfüllpumpen 1216
— Abfüllwaagen 1108
Abgasbeschränkung b. Einbrennlakkierg. i. d. Kleinpackungsind. 130
Abplättdruckfarben, Flexatran 259
Abriebfestigkeit v. Anstr.filmen, Einfl. d. Sandmedien 880
Absetzverhinderungsmittel s. a. unter Neuheiten u. Neuere Entwicklgn.
— Aluminiumoktoat 717
— Verarb. v. gequoll. 72 *
Abwasser-Aufbereitung d. Elektrolyse 130
Abwasserreinigung, biolog., i. d. Lackind. 780
— neues Verf. 260
Abziehlack a. PVC-Bas. 1229
— TAK Versi-Peel 922
Aco-Produkte f. d. Lackind. 338
Acronal LR 8345 688
Acryl ... s. a. Polyacryl ...
Acrylatpolymere, wäßr., f. Ind.beschichtgn. 984
— f. neuentw. Dispers.farben 128
Acryl-Druckfarben, wäßr.; Pigmentier. 879
Acrylharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— neue hydroxylhaltige f. Einbrennlacke 127
— neue Macrynal- u. Synthacryltypen 258
Acrylharzfarben, Einordnung wasserverd.barer 389
Acrylharzpulver, Verwendg. 1173
Acryl-Polyurethan-Lackierungen f. Holz 332
Acryl-Urethanharze, Synocure-Sort. 79
Adaptol-Dichtungsmasse 820
Additive s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. dekorat. Metallackiergn. 1173
— f. Druckfarben, versch. Typen aus USA 595
— Einsatz i. Lacken u. Farben *243*
Adhäsion, Prüfverfahren, siehe dort
Adhäsionsvorgänge, Probl. b. d. Messung *213*
Adhäsiv f. Dispers.farben, Dis-V.A.F. 9055 162 347 349
ADO-Gelb- u. Blaupigm. f. Offsetdruckf. 691
Adsorption v. Bindemittellösgn. an Pigm. *778*
— v. Emulgatoren an Pigm. u. Füllst. 330
Aerosoldosen-Kappenaufsetzmaschine 1112
Air-Cleaner, elektronisch 166
Airless-Lacke 790 * 1092 *
Alaiflex-Chlorparaffin-Sortim. 347
Alcoa Tonerdehydrat, flammhemm. Lackzus. 347
Alcopol, Sortim. oberfl.akt. Agentien 1022
Aldurol VUP 17, 24 u. 53 690
Alftalat-Alkydharze, neue Typen 690
— VAR 61/1 379
Alkilux-Bindem. f. Hochglanzlacke 338
Alkydal-Alkydharze F 46, F 351, F 481 u. R 27 338
— neue Typen 689
Alkydharzanstrichfilme, TiO_2-pigm.; radiochem. Best. d. Verwitt.grades *756*
Alkydharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Chlorierung 330
— gelpermeationschromatograph. Unters. *301*
— f. industr. Schutzanstr. *316*
— lösungsmittelfreie, Anwendg. 127
— Temp.einfl. a. d. Wanderg. v. Chloridionen d. Klarlacküberz. *95*
Alkydharz-Graphit-Rostsch.farbe 818
Alkydharzlacke, neue Isocyanatvernetzer dafür 783
— wasserlösl., siehe dort
Alpha-Mat-Entstaubgs.geräte 1024
Alpinacolor-Dispers.farben 1024
Alpolit-Polyesterharze 161 338
Alterung v. Anstr.flächen, Beschl. Meth.; Arb. d. NIF 1235
— u. Abbau v. Anstr.filmen 1176
Aluminium, Chromatis. u. Phosphatierg. v. 549
— Färben u. Bedrucken v. anod. oxid. 1175
— Lackierg. v. (Pat.- u. Lit.übers.) *873*
Aluminiumfarbe u. Fernsehempf. 998 *
Aluminiumoktoat, Antiabsetzmitt. 717
Aluminiumpigment Stapa-Mobilux 1124
Aluminiumpulver als Füllst. f. unges. Polyesterharze 655
Aluminiumsilicathydrate (nat.), techn. Lieferbed. (DIN 55 922) *884*
Amical, Lackkonserv.mitt. 347
Amine, aromat., als Härter f. strahlgs.best. Überz. 332
Aminoharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— vernetzbare, f. wäßr. Ind.lacke 877
Aminoharzgehärtete Anstr.systeme (m. Pat.- u. Lit.übers.) *950*
Ammoniumäthylsulfonate, Cataforsortim. 348
Analysenmethoden s. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverf.
Anatas siehe Titandioxid-Anatas
Andreae-Wegwerffilter 1126
Anorganische Überzüge, neue Entwicklg. *543*
Anschwemmfilter 1104 1105
Anstrich- u. Beschichtungsstoffe a. d. Hannover-Messe 1973 566
Anstrich v. Hochseeschiffen (m. Pat.- u. Lit-übers.) *762*
— als Lärmschutz 163
Anstrichdicke d. Alaska-Pipeline 83
Anstriche, neuere Entwicklgn. *440 543*
— a. Portlandzement-Polysiloxanbasis 236
— Rostschutz-, siehe Korrosionsschutzanstr.
— schalldämpfende 548
— auf Zink 53
Anstrichentfernung, Methoden *744*
Anstrichfarben, Kontrolle d. Schimmel- u. Bakt.wachst. b. d. Herst. 547
— weiße, Streuvermög. als Maß f. d. Flockungsgrad d. Weißpigm. *1161*
— Mikrobiologie 53
Anstrichfehler siehe d. versch. Arten
Anstrichfilme, Alterg. u. Abbau 1176
— Dehnungseigensch. b. Wässern 333
— Durchlässigkeit f. Sauerstoff 239
— Kraterbildg. 447
— Verdampfg. v. Lsgs.mitteln 1176
— Verstreichbark. u. Härte als Funkt. d. Viskosität 130
Anstrichnormen siehe unter Normen, bzw. BS-, ISO-, RAL- ...
Anstrichoberflächen, Beeinfl. d. Pilzwachstums 130
Anstrichphänomene, Sammelbegriff 881
Anstrichschäden s. a. die versch. Arten
— d. Konserv.mittel, Ausbesserg. 659
— d. Luftverunreinig. 446
Anstrichstoffe s. a. Beschicht.stoffe bzw. Lacke
— Ergiebigkeit *1187*
— feuerhemmende, siehe dort
— Forsch.ber. d. Paint Research Assoc. *141*
Anstrichsysteme f. Kläranlagen 361 *

Anstrichtrocknung siehe Trocknung
Antiabsetzmittel siehe Absetzverhinderungsmittel
Antiausschwimmittel, Dow Corning-Lackhilfsmitt. 1 921
Antifoulingadditive, Irgarol BI 541 u. 547 350
Antifoulinganstriche s. a. Unterwasseranstr. od. Schiffsbodenanstr. bzw. fungizide Wirkstoffe
— Mikrofouling darauf 985
Antifoulingfarben s. a. Schiffsbodenfarb. bzw. Fungizide Anstr.stoffe
— f. Schiffsanstr. (Pat.- u. Lit.übers.) *762*
Antifoulings s. a. Fungizide
— Polaris 483
Antifoulingsystem f. Schiffsrümpfe 1174
Antihautmittel siehe Hautverhind.-mittel
Antimonverbindungen f. flammhemmende Beschicht. 446
Antischaummittel s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— a. Siliconbasis S 551 u. VP 118 596
— VP-BE 7184 u. 7205 690
Antischweißperlenlack Wiedo Z 560 568
Antisettle HT, Verdickgs.mitt. 347 817
Aqualit-Super-EC-Grundiergn. 567
Araldit Epoxidharze GT 6074 u. 7004, GY 254 u. XB 2605 338
— Härter-Sortim. f. Epoxidharze 347
Arbeitshygien. Bestimmgn. b. d. Verarbtg. v. lsgsmitt.haltig. Prod. in Skandinavien 782
Arbeitskr. „Ind. Reinig. m. Lösemitteln" (IRL) 1234
Atomreaktoren siehe Kernreaktoren bzw. Strahlung
Ausschwimmverhinderungsmittel Borchigol-Paste 348
— Floatex 9012 flüssig 349
— Lactimon 350
Aufsintern v. Polymerpulvern, vibrationselektr. 237
Auftragsforschung a. d. Lackgeb. in Stockholm 1026
Aurora-Turbinenpumpen 1232
Ausbreitung u. Benetzung b. Elektrotauchlack *115*
Außenbeschichtung v. Pipelines *978*
Auslandsnormen siehe Normen, Auslands-
Ausschwimmen, Verhütg. d. Floater 9012 flüss. 162
Ausschwitzen v. niedermolek. Kompon. a. Schutzüberz. 765
Austragsvorrichtung f. Behälter 1218
Australien, Umstellung a. d. metr. System 170
Automat. Abfüllanl. f. Anstr.stoffe 129
Automobillackierung, neues Bayer-Vers.-Syst. 688
— Flowline-Farbmischsyst. 818
— d. Pulverbeschichtg. *852*
Autosprays in Drogerien 387
Auto-Taper f. Naßklebstreifen 260
Azopigmente, Fortschr. a. d. Geb. d. Entwicklg. v. *356*

B

Bärothan ZN, Katalysat. f. PUR-Schaum 348
Bakelite-Harze VL 6625, 6656 u. VN 8052 338
Ballonhüllenbeschichtg. Viccolon PUR Lackf. N 59 292/Silber 568
Bandbeschichtung s. a. Coil-Coating
— CC-PVF-Systeme 596
— Polyesterentwicklg. 549
Barytmehle, EWO-Pulver 335
Basoflex-Pigmentteige 334 691
Bautenlacke s. a. Spezialbezeichngn.
— Schnelltest f. d. Vergilben 447
Bautenschutzbeschichtungen, Unters. d. Forsch.inst. f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart *670*
Bautenschutzmittel, Bußgelder geg. Hersteller 387
Bayderm-Farbst. u. -Pigm.dispers., A, B u. C 161
Bayertitan, Chloridtype 334
— RC-L-10, Rutilpigm. 595
— R-U-2 334 692
Baysilon, Siliconharz Vers.Prod. I 4097 338
Beckopox EP 114 Epoxidharz 339 379
Beckosol 2274 A-Z, 2426 L-U u. 2611 339
Bedacryl 202 PA f. Zweikomp.-PUR-Lacke 716
Bedruckmaschinen 1113
Beetle-Polyesterharz 849 817
Behälterreinigungsanlage 1024
Beheizbare Kunstst.beschichtg. 566
Benetzen v. Pigm. als Hilfsmitt. f. d. Dispergierg. 876
Benetzung u. Ausbreitg. b. Elektrotauchlack *115*
Benetzungsmittel siehe Netzmittel
Beschichtung v. abgewitt. Sichtbeton 247 *
— v. Bandmetall siehe Bandbeschichtg. bzw. Coil-Coating
— blasenbildende f. hitzeempf. Gegenst. 128
— Innen, siehe Innenbeschichtg.
— v. Metallen, siehe Metallbeschichtung
— v. Papier m. Polyvinylidenchlorid, Einfl. d. Trocknens 333
— v. Stahl, Kontrolle 1076
Beschichtungen d. anorg. u. Kunstst.-Überzüge, neue Entwicklg. *543*
— Blasenbildg. b. bitum. 130
— elektr. leitende 547
— Entwickl. v. lösungsmittelfr. Syst. 547
— feuerhemmende, Neuentw. 331
— f. flexible Untergründe 547
— lichtundurchläss., unpigm. *440*
— neuere Entwicklgn. *440 543*
— neue Polymere dafür 1173
— UV-härtende 258
— Verhalt. b. Störungen i. d. Oberfl.-benetzg. 54
Beschichtungsmaschinen Hanseatic 1218
Beschichtungspulver, Einfl. d. Korngrößenvert. 54
— a. Polyamidbas., Vestamid X 1891 346
Beschichtungsstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Prüfprobl. f. Heizölbeständigk. *1141*
— Wechselwirkg. i. flüss.; Unters. d. Forsch.inst. f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart *670*
Beschichtungssystem 9800 568
— wäßr., f. d. Lackierung v. Holz 53
Beschichtungsverfahren s. a. d. verschied. Techniken wie z. B. Wirbelsinter- od. Pulverbeschichtg.
— neue Entwickl. *543*
Beschleuniger Dion DPM 3-800 LC 348
— b. Polyesterbeschicht., Gebr. u. Mißbrauch 52
Bestrahlung siehe Strahlung
Betonanstrich, Charakterisierg. v. Betonfläch. u. Anstr.probleme *550*
— Einfl. v. Feuchtigk. 767
— Einfl. v. Feuchtigk.; Arb. d. NIF 1235
— Problemat. (OCCA-Vortr.) *82*
— Untergrundvorbehandl. f. Dispers.farbenanstr. 148 *
— Z-Siegel 1231
Betonbeschichtungen, Behandlg. v. abgewitt. Sichtbeton 247 *
— Wiero-Palette 568
Betonkleber, Nitobond C 165
Betonkorrosion 790 *
Betonverschlußmasse Wetexi 623 163
Betonverstärkungsmittel Ny Borvibet 163
Betriebssicherheit, Gesundheitsschutz u. Umweltschutz *362*
Bevaloid-Tensid-Sortim. 348
Bewitterung s. a. Frei- bzw. Kurzbewitterung
— v. Anstrichfilmen, beschleunig. Methoden 238
— v. Beschichtungssyst., mikromorph. Abbauvorg. *9*
— v. hochbeständ. Beschicht. m. Weather-Ometer 447
— u. UV-Bestr., Einfl. a. Weichholzoberfl. 766
Bewitterungseigenschaften v. Titandioxid i. Abh. v. Dispergierprozeß 329
Bewitterungsverhalten TiO_2-haltiger Anstr. 1176
Bewuchsverhindernde Organozinnverbindgn. 655
Benzoflex-Weichmacher-Sortim. 348
Benzoylperoxid flüss., Luperox FL 483
Bindemittel s. a. die betr. Arten u. Hdls.namen, dabei auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— Charakterisierg.; Unters. d. Forsch.instit. f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart *670*
— f. d. Elektrotauchlackierg. (Pat.- u. Lit.übers.) *1167*
— f. Marinefarben (Pat.- u. Lit.-übers.) *762*
— f. Pulverbeschichtg. 129
— f. Schutzanstr. i. industr. Bereich *316*
Bindemittellösungen, Unters. z. Adsorpt. an Pigm. *778*
Biologische Abwasserreinigung i. Großbetr. d. Lackind. *780*
Bitran P, Haftvermittl. 348
Bituminöse Beschicht., Blasenbildg. 130
Bituminöse Farben f. industr. Schutzanstr. *316*
Blasenbildende Beschichtgn. geg. Brandschäden 548
— — neue feuerhemm. Entw. 331
— — f. hitzeempf. Gegenst. 128
Blasenbildung b. bituminösen Beschicht. 130
Blasen in Pulverlackschichten *960*

Bleifarben, engl.; Vers. z. Ausschaltg. 1026
Bleigehalt in US-Farben 826
— v. Anstr.stoffen, Gefährdung *1072*
Bleihaltige Anstriche, Möglichk., z. Schutz v. Kindern 1176
Bleihaltige Pigmente, Möglichk. f. Ersatz 1194
Bleimennige, Herst.-Anlagen aus d. DDR 924
Bleimennigefarben, Lagerstabilität u. Korros.schutzverh. *645*
Bleipigmente in gewerbehygien. Hinsicht *126*
Bleiverbindungen als Perlglanzpigm. *638*
Blister Free 66, Entblasungs.mitt. 348
— — 99, Entlüftgs.mitt. 796
Bodenbeläge a. Bas. v. Epikoteharzen 877
Bodenentleerungswaage 1109
Bonntile, hitzebest. Wandfarbe 1230
Bootslacke, neue Entw. 81
Borchigol Antiausschwimmpaste 348
— VL 73 S, Verlaufmitt. f. Epoxidsyst. 348
Borchiset-Paste UZ 348
Borden Epoxidharz f. Klebst. 382
Bostik 1 GA 516, Klebst. 922 1023
Brandgefahren i. d. Lackindustrie *432*
Brandschutz s. a. Feuerschutz
— DIN 4102 927
Brillant-Rollputz 483
Britische Neuentwicklg. a. d. Lackgeb. 881
BRO-dekor-Wandbeschichtg. 597
Brückenanstrich m. Oncor M 50 1236
BS, Änderungen in BS 144 u. 913 829
— Entwurf DD 24 üb. Korrosionsschutz 487
— 1070 f. Schwarzlack a. Teerbas. 927
— 4742 f. industr. Aluminiumlackierung 265
— 4800, normger. ICI-Rezept. f. lufttrockn. Malerlacke 170
— — f. d. Pigment. v. Disp.farben 264
Bufa Plast Wandbelag 1125
Byk-O-Entschäumer 349
Bykumen, Lackadditiv, Vers.-Prod. 348

C

Cadmiumpigmente, techn. Lieferbed. u. Prüfmeth. (DIN 55 974) *320*
Calciumcarbonat-Füllstoffe CN-2 und CN-5 335
— — Hydrocarb 90 336
Calciumcarbonat, gefällt, Dry-Hyding-Effekt *112*
Capa-Rollputz 483
Carboxymethylcellulose, Tylose CBR 6000 345
Cardanylacrylat u. -methacryl., Copolymeris. m. Vinylacetat 983
Casamid-Epoxidhärter, wasserdispergierbar 162
Casco-ML, Klebe- u. Vergußmassen 165
Caseinlös., lagerfäh. 790*
Cassopal 5439 339
Castor, Ricinusölprod. 339
Catalyst-Trockngs.beschleun., Sortim. 348
Catofor AN 20, CA u. BCA 348
Celipal BL 1105, Polyesterharz 339
Cellit PR 500 339
Celluloseacetobutyrat, Entw. in der US-Lackind. *234*
Celluloseäther, Einfl. a. d. Eigensch. wäßr. Anstr.syst. *107*
— Funktion in Latexfarben 878
— Methocel K 15 HS u. XD 7551 M 342
Cellulose-Bindemittel, Entw. in der US-Lackind. *234*
Celluloseester (Pat.- u. Lit.übersicht) *234*
Cellulosenitrat siehe Nitrocellulose
Celluloseproprionat Cellit PR 500 339
Cellulose, reaktive feuerhemmende Subst. 1174
Celtainer, Einwegcontainer f. Pulver u. Granulat. 1217
Ceresit-Produkte, Neuentwickl. 162
Ceromax-extra, Schnellmontagezement 162
Chelatbildende Polymere in der Beschichtungsindustrie 52
Chemicure-Flexodruckfarben 1126
Chemieplast-6000-WSB Wirbelsinterpulver 1125
Chemolepox 0039 u. 010, Epoxidharz 339
Chemosil, poln. Möbellack 163
Chloridionen-Wanderung d. Alkydharzklarlack, Temp.einfl. *95*
Chlorierte Lösemittel, sichere Handhabung 263
Chlorierung v. Alkydharzen 330
Chlorkautschukfarben f. industrielle Schutzanstr. *316*
Chlorkohlenwasserstoffe, Problembearb. d. Arbeitskreis IRL 1234
Chromatisierung u. Phosphatierung von Aluminium 549
Chromatprimer, Schutzwirkung *293*
Chromechtgrüne LD 334
Chromgelb G Extra 1209, vordisp. 817
— LD supra 72 GS 161 334
— supra 61 A 481
Chromgelbfarben f. Straßenmarkier. in den USA 654
Chromgrün-Pigm., techn. Lieferbed. (DIN 55 973) *712*
Chromtitangelb 4 FG 334
Citalsystem zum Abdichten nasser Gewölbe 482
Cobalticiniumsalze, kationische, organomet. Monomere 51
Cocoon-Lacke 247* 679*
Coil-Coating s. a. Bandbeschichtung
— Verwendung v. Polytetrafluoräthylen 547
Coil-Coating-Bindemittel, Duroftal VTS 12 690
— Dynapol u. Dyflortypen 689
— Synresate TB 108 DA 691
Coil-Coating-Industrie Probl. d. Luftreinhaltung 895
Colanylpigmente, neues Sortiment 334
Collodin-Klebstoffe, Meta-Flock 35, 135 u. 4000 80
Color-Sperse 188-A, Netzmittel 348
Computer siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Con-Agent K u. M, Addit. z. Erh. d. Leitf. 796
Conbex EP-637, Epoxidfüllm. 1231
Conductex 950, Rußtype f. Leitfähigk. 334
Contraspum-Entschäumer 796
Copolymer-Latices u. Addit. für wäßr. Industrielacke 984
Coranildirektschwarz FB 257
Corma-Sortim., Korros.schutzmittel. 793
Cormavap K 51, Zweikompon.-Beschicht.werkst. 81
Cotin 430, Stabilisator 1022
Croda-Acrylharzemaille SE 34-873 1022
Crystol KOF, Fischölstandöl 339
Cumaron-Inden-Harze, Norsolene 342
Cumol, Gebr. a. d. Lacksektor 1075
CVP-Polyamide, neue Bezeichng. 817
Cyanacralat-Kleber Eastman 910 MHT 164
Cyanolit-Klebst., hochvisk. 382

D

Dachbeschichtungen, Tenkote 568
— Viccolon 2 K 568
Dachmaterial auf Polymerbasis (UdSSR) 483
Dalpad A, Addit. f. Disp.farben 348
Datenverarbeitung, Anwendg. z. Formul. v. Lackfarb. 130
Dayglo-GT-Pigmente 78 334
DD-Lacke siehe Polyurethanlacke
Deckkraft v. gefällten Calciumcarbonaten *112*
Deckkraftkennlinien weißer Latexf. 765
Deckvermögen, Prüfverf., siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Decon-Dalo 33 PC, Zeichenstift für gedr. Schaltplatten 261
Degadur M 81, Methylmethacrylatharz 339
Degadur-Harze für Straßenmarkierungsf. 164
Degronit Kontrast-Weißlack 1229
— -Toscana-Lackfarben 483
— -Universallack m. UV-Absor. 1022
Dehydran, Antischaummittel 348 794
Dehnungseigenschaften gewäss. Anstrichfilme 333
Dekanter (Achema 73) 1102
Delomet 404 Kleber 820
Delta 700, Alum.lackf. 1230
Delta-Sint f. elektrostat. Pulverbeschichtung 566
Delta-Wand, Lärmschutzbelag 597
Deltal-Primer DP f. Met.untergr. 1023
— -Primer-Grund 1022
— -Spezialbeschichtungen u. -Kleber 566
Derminol-Licker WDF, Lederentfettungsmittel 1232
Derussol 345, Rußdispers. 335
Descopol-Schutzanstrich 596
Descopol f. verzink. Freileitgn. 921

Desmodur E 14 340
Desmoflex-Beschichtg. v. Schiffsdecks 381
Desmophen 1150 340
Detergentien siehe Tenside
DGF-Einheitsmeth. f. Anstr.mittel 1127
Diaminblauschwarz BM 716
Dibesan FZ, Kunstst.-Latexfarbe 921
Dichtungsmassen, Adaptol 820
— Terostat-1 K 820
— Ucecol BV 820
Dicyandiamid, Einfl. auf Epoxidharzanstriche 127
Diesco-Innenlatex u. -Wandfarbe 818
Digital-Industriewaage 1109
Dimere Säuren 446
DIN siehe Normen
Dinofan 100, Acrylat-Fassadenfarbe 921
Dinosil-Silicatfarben-Sortim. 717
Dion DPM 3-800 LC, Beschleuniger 348
Dion Hardener EH 10 u. EH 30 348
Diphenylopropan als Basis für flüss. Polyester 1074
Disbodyn 212, Pulverkleber 1232
Diskussionsabende siehe Tagungen
Disperbyk 349
Dispergierbarkeit v. Deckpigm. für Papierbeschichtungen *876*
— v. Pigm. in Acrylatharz-Syst. 894
— — neues Ermittlgsverf. in mittelvisk. Medien *518*
— — Unters. d. *733*
Dispergieren v. Molybdatrot ohne Schädig. *972*
— v. Pigm. in Filmbildern 237
Dispergier- u. Mahlverfahren, Entwicklungstendenzen in der Farben- u. Lackindustrie *537*
Dispergiermaschinen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetmaschinen
Dispergiermittel s. a. unt. Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— PA 30 349 350
— TS 1109 f. wäßr. Systeme 81
— XD 7321 349
Dispergierprozeß, Einfl. a. Bewitt.-eigensch. v. Titandioxid 329
Dispergierung d. Kurzmahlverfahren 462*
— v. org. Pigm. 1175
— v. Pigmenten s. a. Pigmentdispergierung
— — Benetzen als Hilfsmittel 876
— Theorie u. Praxis 657
Dispergierverfahren f. Laborunters. *733*
Dispersion als Bindemittel, Einfl. v. Typ u. Zusatzstoffen 52
— feinteil. Feststt., rheolog. Eigensch. 765
Dispersionen s. a. Kunststoffdispers., Emulsionen od. Latices bzw. unter d. spezielleren Bezeichnungen
Dispersionsanstriche, Unters. d. Forsch.inst. f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart *670*
Dispersionsfarbe E 1122 380
Dispersionsfarben s. a. Emulsions- od. Latexfarben bzw. unter den spezielleren Bezeichnungen
— biol. Bewertg. v. Konservierungsmitteln 237
— Einfl. v. Celluloseäthern a. d. Eigensch. *107*
— Entwicklungsrichtung in der Zusammensetzung der Polymere 331
— Forschungs- u. Entwicklungsber. 766
— für industr. Schutzanstr. *316*
— f. d. Korrosionsschutz *140*
— neuentwick. wäßr. Acrylcopolymere 128
— Pigmentierung gem. BS 4800, ICI-Rezept. 264
— Verbilligung 361* 679*
Dispersionsfarbenaufstriche, fotogr. Unters. 447
Dispex G 40, Dispergiermitt. 349
Dissolver s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Dis-Thix-Verdickungsmittel 162 349
Dis-V. A. F. 9055, Adhäsiv. f. Dispers.farben 162 347 349
Dosenlackierung, Optimierung der Verdampfgs.geschw.-Analyse 549
Dosiervorrichtungen siehe auch Abfüllvorrichtungen
— Dosierbandwaagen 1107 1218
— auf d. Achema 73 1107
Dosierschneckenwaage 1108
Dow Corning-Lackhilfsmittel-Sortim. 921
Dowicil 75, Konserv.mitt. 349
Drahtlacke 301 u. Supradorit 617 818
— E 3535 717
— neue Typen 921
Drucke,weiße Flecken auf lackierten 130
Druckfarbenadditiv X-YL 400 1124
Druckfarben, s. a. die versch. Arten, z. B. Flexo . . . , Sieb . . .
— Arbeitsthemen im NPIRI 486
— Forsch.ber. d. Paint Research Assoc. 141
— Gerüche b. bedruckt. Gegenständ. 548
— krit. Bem. z. Messg. d. rheol. Eigenschaften *1066*
— f. Kunstst.folien, Flexathene 1030 819
— u. moderne Harze 128
— neue Entw.tendenzen 332
— neue, m. vermind. Schadst. 1174
— Probl. b. d. Farbstärkebest. 782
— n. Readypac-Farbkarte 819
— toxische Eigenschaften 332 599z
— Unters. 1191
— UV-trockn., Ultracure 80
— weiße 880
— wirtschaftl. Pigm. dafür 486
Druckfarben-Additive, versch. Typen aus den USA 595
Druckfarbenbindemittel Kelrez, Kel-Set, Kel-Sol u. Kelvar 341
Druckfarbenindustrie, Verwendg. v. Schellack 986
Druckfarbensysteme, thermoreakt. f. Zeugdruck 657
— UV-härt. Verringerg. der Luftverschmutzung 766
Druckfiltersystem f. d. Klärfiltration 1104
Druckgaspackungen, techn. Regeln f. 388 1026
Druckluftfeinstfilter Aerolescer 1025
Druckregler VIA 166
Druckschalter für Pumpen 261
dufix-Tapetenwechselgrund 567
Duo-Perflux-Schnellsiebe 910
Duroftal VTS 12 690
Dyflor L, Polyvinylfluorid 689
Dymsol 2031, Emulgator 349
Dynapol L 206 *66*
— L 411, L 850, H u. P 689
Dynolex-Dispersionen 162
Dynomin FP-106, M-99 u. UIE-27 340
Dynomin MI-8, MM-100 u. MM-9 690

E

Easilease 400, lackverträgl. Formentrennmitt. 1023
Eastman 910 MHT, Cynacrylat-Kleber 164
Easy Mask, selbstkleb. Abdeckpapier 260
Effektlacke a. Polyurethanbasis 259
Eigenveredelungsverkehr für Polytetrafluoräthylen 265
Einbrennlacke, m. Lsgs.mittel verdünnte (m. Pat.- u. Lit.übers) *947*
— neue hitzef. Typen 1229
Einbrennlackierung, Abgasbeschr. i. d. Kleinpackungsindustrie 130
Einbrennöfen f. Aushärtg. v. Pulverlacken *1200*
Einkomponentenhaftgrund 1230
Eisenglimmer als Korros.schutzpigm. *45*
— Waldenstein-Vorräte 600
Eisen(III-)oxid, neue Form (— Fe_2O_3) 1074
Eisenoxidgelb 920 Z 335 692
Eisenprimer, bleifreie, Abhängigkeit d. Schutzwirkung von Kathodenpotential *293*
Eisenrot 2710 335 692
EK-Airless-Kunststoff 260
Elektrisch leitende Beschichtgn. 547
Elektrochemisches Aufbr. v. Lacken 986
Elektroisolierlacke 53 564*
Elektrokorund-Füllstoffe, Minhartit 336
Elektrolack, Ausbreitung u. Benetzung *115*
Elektronenstrahlhärtung, techn. Entw. stand *633*
Elektronenstrahl-Trocknungsstr. 384
Elektronische Bauteile, Überz. darauf (Pat.- u. Lit.übers) *873*
Elektronischer Air-Cleaner 166
Elektronenmikroskopie, Probl. d. Schädigg. v. Polym.teilchen 1078
Elektrophoreselack, Krit. z. Bewertg. 1077
Elektrostatische Aufladung, Internat. Fachtagung *457*
Elektrostatische Pulverbeschichtung s. a. Pulverbeschichtung
— — Herst. v. Pulvern f. 129
— — Sprühsysteme *1199*
— Spritzpulver, Korngrößenvert. u. Eigensch. *403 509*
Elektrostatisches Spritzverfahren, Entwicklgn. v. Pulvern dafür 128
Elektrotauchgrundierung, verseifgs.-stab.; Bindemittel dafür *842*
Elektrotauchlacke, Einfl. v. Weißpigmenten 444 548
— EP-Deltal 566

Elektrotauchlackfilme, spektrophotometr. Unters. m. Hilfe eines Spiegelgalvanom. 130
Elektrotauchlackierung siehe auch Elektrophorese
— Anlagen f. d. Automob.ind. *1169*
— Pat.- u. Lit.übers. *1167*
— Umweltschutz d. Ultrafiltrat. 568
— Vorbehandlung für weiße 986
Elmotherm F 56, Isoliertränklack 567
Elvanol 85-60, Polyvinylalkoh. 340
Emaillelack WWL, wasserverd.bar 596
Emaillierung, elektrophoret. 486
Emulgatoreinfluß a. d. Zus.setzung v. Pyridin-Copolym. 236
Emulgatoren, Adsorpt. a. Pigm. u. Füllst. 330
Emulgiermittel, Bevaloid-Sortim. 348
— Dymsol 2031 349
Emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
Emulsion E 890 691
Emulsionsfarben siehe auch Dispers.farben bzw. Latexfarben
Emulsionsklebstoffe, Neuentwicklgn. 880
Encedruckpigmente, Gelb 121, Rubin 457 u. 462 335
— neue Marken 257
Encelackmarron 478 335 379
Entdröhnungsmittel, Phonkiller 568
— Schallschluck 163/32 BB 568
Entlackungsmittel Turco Nr. 5555 B 380
Entschäumungsmittel siehe Antischaummittel
Entstaubungsgeräte Alpha-Mat 1024
EP-Deltal-Lacke f. Elektrotauchl. 566
Epikote DX 56, DX 57 u. DX 255 691
— DX 211, DX 213, DX 214, DX 216 u. 1055 340
Epikoteharze f. Bodenbeläge 877
Epikure-Härtersortim. für verschied. Systeme 349
Eposir-Epoxidharz-Sortim. 340
Epoxide 7, 8 u. 45 349
Epoxidester f. industr. Schutzanstr. *316*
— modif., Beckosol 2611 339
Epoxidharz-Compounds Quentplass 1231
— -Härter, Araldit-Sortim. 347
— — Dion Hardener EH 10 u. 30 348
— — -System LMB 1650 689
— — wasserdisp.bar, Casamid 162
— -Klebst.syst., schnellhärt. 80
Epoxidharzanstriche, Einfl. v. Dicyandiamid 127
Epoxidharze s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Abbau d. Sonnenlicht 1074
— Basis f. Laminate 445
— Einfl. d. Härtgs.bed. a. Oberfl.-defekte 768
— hitzebest. Oberfl.beschicht. 546
— f. industr. Schutzanstr. *316*
— im Korrosionsschutz 52
— Modifizierung m. Siliconen 547
— Molekulargew.verteilg. 1074
Epoxidharzkitt Stellatex EV 793
Epoxidharzlacke geg. Steinfall 922
Epoxidharzmischgn. f.d. Ingenieur 765
Epoxidierung i. flüss. Phase 546 877
Epoxid-Phenol-Lacke f. Met.lackierg. 985
— — -Steink.teerpechlack, optim. Härtgs.bed. 767
Epoxid-Pulverlacke 985
Epoxidpulver f. Röhrenlackierg. 984
Epoxidschutzanstrich, lösungsmittelfrei 1174
Epoxidsysteme a. wäßr. Grundl. 984
Epoxyfüllmasse Conbex EP-637 1231
EPS-Pulver, neues Scado-Syst. 259
Ergiebigkeit v. Anstr.mitteln *1187*
Erhitzer f. Wärmeübertr.mittel 1213
Essener Diskuss.abende s. Tagungen
Etikettiermaschinen (Achema 73) 1113
Euthylen-Pigmente, neue Typen 1229
— -Pigmente-Granulate, neue Typen 335 379
Euvinyl-Pigmente, neue Typen 335
Evacor-Produkte, Neuheiten 161
Evatane-Kunstharze 380
Evostick-Kleber, Neuentw. 164
EWO-Pulver, Normal 423, Spezial 425 u. Super 460 335
Explosionsgefahren i. d. Lackindustrie *432*
Extender siehe Füllstoffe
Exwarn G 1, Warnger. f. brennb. Gase 1218

F

Fachgruppe d. GDCh siehe GDCh-Fachgruppe
Fachhochschule Stuttgart, Ing.-Studium f. Maler u. Lackier. 600
Fachhochschulstudium Farbe in Stuttgart 167
Fahu Maximal-Latexfarbe 259
Fanalblau CF 6380 335 379
Farbe am Bau, Caparol-Studio 826
Farbe im Stadtbild *5 93 168 791*
Farbenkontrolle in kleinen Betrieben 767
Farbenplanungssyst., theor. Grundl. 987
Farbenzinkoxid siehe Zinkoxid
Farbenzinkstaub in Mischg. m. ZnO *1063*
Farbiger Straßenbelag 1023
Farbmetrische Rezeptberechnung, spez. Probleme *614*
Farbmischungen, Vorhersage u. Berechnung *28*
Farbond, Pulverlacke f. Glasbesch. 819
Farbruß siehe Ruß
Farbstoffe siehe die versch. speziell. Bezeichnungen, auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Farbspritzgerät DeVilbiss 486
Farbstoffe s. die versch. speziellen Bezeichnungen, auch unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Farbtoncomputer f. Sondertöne 1236
Farbtonkarte P 71, verbess. Überprüfg. 927
Farbvergleich von Pigmenten nach DIN 6174 *279*
Faßabfüllwaage 1110
Faß- u. Behälterpumpen 1216
Faßheizer 1214
Fassadenkreis d. Hamburger Malerinnung 387
Fassadenroller f. SATA bau-set 923
Feinfilter f. Lacke 1104
Fensterglas-Beschichtg. f. Sonnenschutz 568
Ferro-Bet, Rostumwandlerpaste 163
Fertegol KE, Korros.schutz-Anstr.-system 794
Fertigpackungs-Kontrollsystem 1110
Festolin 4000 Superdecker 1230
Fettsäuremodifizierte Polyisocyanate *957*
Feuer ... s. a. Flamm ...
Feuer- u. Brandschutz i. d. Praxis *362*
Feuerhemmende Anstr.stoffe *864*
— Beschichtgn., blasenbildende 548
— — neue Entw. 331
— Substanzen f. Reakt. m. Cellulose 1174
Feuermeldeanlage, Bauteilsyst. 825
Feuerschutzanstrichmittel Pyrotect S 30 81
Feuerschutzfarben, schwed. Prüfbest. *980*
Feuerverzinkt ... siehe Verzinkt ...
Filabond 33, Polyesterharz 1231 1232
Filmabbau d. UV-Strahlung, Unters. m. IR-Refl.Spektrometer 239
Filmbildung v. Kunstst.dispers., Kunstst.dispers.farben u. Kunstst.-putzen *34*
Filmdicke an gebog. Kanten 878
Filmdurchlässigkeit siehe Gas-, Wasser-, Wasserdampfdurchlässig.
Filter (Achema 73) 1102
Filtergewebe 1106
Filterpressen (Achema 73) 1104
Filterzentrifuge 1103
Fira-Jahresbericht 925
Fischölstandöl Crystol KOF 339
Flammbeständige Kunstst.isolierlacke 564 *
Flammhemmende Beschichtungen, antimonhaltige Zusätze 446
Flammhemmender Lackzusatz, Alcoa Tonerdehydrat 347
Flammschutzmittel, Oncor-Sortiment 258 336
Flammenverzögernde Wirkg. d. flüss. Polym. 985
Flat-Ayd, Mattierungsmitt. 349
Flexathene 1030 - Druckfarben f. Polyolef. 819
Flexatran-Druckfarben f. Acrilan 259
Flexodruckfarben, Entwicklungen 486
— Hydroplus-Sortim. 1023
— Tissueflex-System 819
— Zinpol-Bindemitt.Sortim. 347
Flexomer, UV-härtend 258
Flexonyl-Pigm.präpar., neue Typen 691 716
Flexoschwarz G 1229
Flexothan-Sortim. 568
Fließen v. Pulver d. feintlg. Kieselsäure 655
Fließverhalten s. a. rheologische Eigenschaften
Floatex 9012 flüssig, z. Verhüt. v. Ausschwimmersch. 162 349
Flockungsgrad v. Weißpigm., Ermittlung anhand d. Streuvermögensabfalls *1161*
Flowline-Farbmischsyst. f. Autolackierg. 818
— -Isolator, Isoliergrund 163
Flugzeuganstrich-Syst. d. RAF 1022
Flugzeuglackierungen 656
Fluoreszierende Pigmente u. ihre Anwendg. *329*

Fluorhaltige Verbdgn. in Anstr.mitt. 983
Fluorkohlenstoffbeschicht. (Pat. u. Lit.übersicht) *125*
Fluorkohlenstoffharze f. Rostschutz 548
Fluorkunststoffe f. Einbrennlacke (m. Pat.- u. Lit.-übers.) *944*
Fluorpolymere, Entw. i. d. US-Lackindustrie *124*
Flüssigharze, n. kristallis., Grilonit-Sortim. 340
Flüssigkunststoff, Ceresit-EPK u. -SLK 162
Foammaster V u. VL 349
Fördermittel (Achema 73) 1106
Fordura 20 Fußbodenbelag 1024
Formaldehydabspaltung aus säurehärtdn. Prod., Bestimmg. u. Geruchsverringerg. *968*
Formaldehyd-Addition an Melamin; Reakt.beding. *846*
Formentrennmittel Easilease 400 1023
Formulierung v. Lackfarb., Anwendg. d. Datenverarb. 130
Forschungsinstitut f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart, Ber. üb. Stand d. Forsch.arbeiten *668*
— prakt. Aspekte d. 9. Instit.ber. *670*
Freibewitterung v. Anstr.-filmen i. großen Höhen 658
Fugendichtmasse Terostat in Kartuschen 260
Füllstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
— Auswirkg. d. Partikelform 655
— Bedeutg. d. Korngr.vert. a. Eigensch. v. Disp.farben 983
— als Bestandt. v. Mischungen 983
— als Dispergiermittel 462 *
— Einfl. a. d. Verh. v. Straßenmarkiergs.farben 657
— Hidron 596
— Minex 1229
— Oberfl.größe in Polymeren 1172
— Salü-Magnesiumverbdgn. 337
— Übersichtsstudie (Schwed.) 982
Fungizide s. a. Antifoulings
— Anstr.meth. m. Kinslac-Prod. 818
— Polymere, Langzeitschutz 331
— Produkt X 550 351
Fungol-Vollschutz f. Nat.hölzer 381
Furanharze, Furesir-Sortim. 340
Furanharzkitt Resacid F 794
Furesir-Furanharze 340
Fußboden f. Badezim. 1232
— f. Sporthallen aus Kunstst.masse 165

G

Galvanischer Schutz, Bedeutg. b. zinkreichen Beschichtgn. 656
Gasrußdispersion 19 270 481
GDCh-Fachgruppe „Anstr.stoffe u. Pigm.", ausführlichere Mitteilgn. *66 140 243 356 559 668 778 893 1187*
Gedeglyps, Phtals.glycerinharze 340
Gedopal, modif. Phenolharze 340
Geldasil-Siliconharz-Fassad.farbe 820
Gelva-Multipolym.-Lsgn. 80 258 382
Gemalic-Maleinatharze 340
Gematex-Kunstst.putze 820
Gerivoss-G 4 568
Gerüche b. bedruckt. Gegenst. 548
Geruchsverbesserung v. Polysulfidkautschuk 148 *
Gesundheitsschutz, Betr.sicherh. u. Umweltschutz *362*
Gewährleistung f. Korrosionsschutzanstr. *185*
Gewerbehygien. Verordn. z. Umgang mit Bleipigmenten *126*
Gewerbeordnung u. Richtlin. f. Betriebssicherht., Gesundh.schutz u. Umweltschutz *362*
Gieß- u. Tauchharze f. d. Elektroind. 567
Gipsputz, Verh. u. Wirkg. d. Anstr. auf ihn, Arb. d. DGL 1192, 1193
Glanzmeßsysteme, Unters. üb. d. Anwendungsber. *191*
Glanz u. Perlmuttglanz, physikal. Gesetzmäsigk. u. Erzeugg. *530*
Glanzpigmente, Zus.stellg. d. versch. Arten *638*
Glasbeschichtung m. Pulverlacken in USA 819
Glasfasergewebe f. Wandbeschichtgn. 257
Glassit-Polyester-Spachtel 922
— -Schnellrepar.-Hobby-Box 819
— UP-Fertigeffektsyst. 567
Glassofix-Einbrenneinschichtlack 567
— -Wärmeschutzlack 717
Glassohyd 1105 567
Glassophor-Zweischichtverfahren 567
Glimmer gemahlen, Plastorit M u. S 337
Glokill 77, Konserv.mitt. 349
Glykole, cycloaliphat. u. alkylacrylische, Einfl. b. d. Copolymerisat. m. fetts.modif. Isophthals.alkydharzen *413*
Granicarb-Kalksteingrobmehle 335
Graphtol-Pigm. f. Pulverlacke 692
Grenzflächen siehe Oberflächen
Grilonit-Flüssigharz-Sortim. 340
— Härtersortim. 349
— Mattierungsmittel 91 021 350
— -Prod. f. d. Pulverlacksektor 79
— -Verlaufmittel 91 007 350
— G 16.05, Epoxidharz 340
Grund-Deltal-Universalgrundierg. 381
Grundierung v. Stahlrohraußenfl., mechanis. 52
Grundierungen m. Calciumchromat/Eisenoxid, Verh. in versch. Bindemitteln 444
— v. sandgestr. Obj. i. Schiffbau 54
Gummikabelmarkierung 564 *

H

Haftfestigkeit s. a. Adhäsion
— Unters. d. Nachlassens b. mehrschicht Anstr. 54
Haftung v. Anstr. auf Kunstst., Arb. d. NIF 1235
— v. Anstr.filmen auf Betonflächen *550*
Haftvermittler Bitran P 348
Haku 200, Kaltreiniger 1231
Halweplast E 45 79
Hamburger Diskuss.abende siehe Tagungen
Hanseatic-Beschichtungsmaschinen 1218
Harnstoff-Formaldehydharze, methylierte, Schnellhärtung 546
Harnstoffharz Dynomin FP-106 340
Harnstoffharze, Plastopal-Typen 343
— Resamin HF 123 u. 143 344
— Sirit-Sortim. 345
Hartantifouling f. Schiffsanstriche 258
Härte u. Verstreichbark. v. Anstr.-filmen als Funkt. d. Viskosität 130
Härter s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. Epoxidharze, X 83/343 689
— — XE 43 352
— f. Epoxidharz-Pulverl. B 31 691
— XB 2731 u. 2780 f. Pulverlacke 689
— f. strahlgs.best. Überz. a. Basis arom. Amine 332
Härtung m. Elektronenstr. *633*
— v. Epoxidharzen, Einfl. d. Bedinggn. a. d. Bildg. v. Oberfl.defekten 768
— v. GfK-verstärkt. ungesätt. Polyesterharzen m. UV-Strahlg. *559*
— v. oxid. trockn. Anstr.stoffen, Bedeutg. d. Lichtes 1078
Harz PC 400, 549, 550, W 218 u. WS 220 688
Harze siehe Kunstharze bzw. die versch. Arten u. Hdls.bezeichn.
Harzherstellung, Verringerung d. Umweltverschm. 333
Harzzwischenprod. d. 3-Pentadecylphenols, Synth. 765
Hausanstriche in England 827
Hautverhinderungsmittel 72 * 564 *
Hebe- u. Transportgeräte f. Fässer 1107
Heizfarben, neuere Entwicklgn. *440 443*
— f. Widerstandsheizg. 679 *
Heizkessel f. Wärmeträgeröl 1214
Heizölbeständigkeit v. Beschichtungsst., Prüfprobl. 781 *1141*
Helioechtrotviolett ER 06 und ER 14 335
Helioecht-T-Pigmentfeinteig-Sortim., neue Typen 335
Heliogenblau 7071 D 78
— 7800 257
Heliogenpigmente, Blau 6911 K, 6960, 7071 u. 7085 K, Grün 8721 L 335
Hellac-Kunstst.lack MVI 5517 567
Herbol EK-Airless-Kunststoff 260
Herbol-Zenit, Kunstst.-Disp.farbe 259
Hercotuf, Polypropyl.-Beschichtgs.-pulv. 690
Heso-Alkyd 45 E, 227 OF, 242 F, 3102 VK u. 3540 V 340
Heveaplus MG, Naturkautschuk f. Lederbehandlg. 819
Hexamethylolmelaminhexamethyläther-Adsorption an TiO_2 545
Hidron-Füllstoff 596
Hitzebeständige Beschichtgn. m. Epoxidharzen 546
— Lacke 247 *
Hitzehärtbare Acrylharzlacke (m. Pat.- u. Lit.übers.) *948*
Hitzehärtende Polyvinylbeschichtungen 48
Hohlraumkonservierung b. Kfz 265
Holzaußenanstrich 679 *
Holzlacke, säurekatatalys. 1-Topf-1076

Holzlackierungen a. Acryl-Polyurethan-Basis 332
Holzlasur Meisterpreis Tixoton 596
Holzschutz, Forsch.Ber. d. Paint Research Assoc. 141
Holzschutzmittel Fungol 381
Hordaflex LC 60 Weichmacher 380
Hostaflex VP 685 F 340 690
Hostapermpigmente, Blau B 3 G 51 u. Rotviol. ER 02 336
Hostapermscharlach GO transpar. 920
Hostatint-Pigm.pasten 691
Hostavinyl-Pigmentpräparationen GRL u. B 336
Hydrocarb 90 336
Hydropalat-Dispergiermittel-Sortim. 350
Hydrophilität v. Pigm.oberfl., Kennz. d. Benetzungswärmen *1049*
Hydrophobe, transp. Polymerbeschichtungen 51
Hydroplus-Flexodruckf. 1023
Hyonic PE 90, Netzmittel 350
Hypalon f. industr. Schutzanstr. *316*
Hytane 11, feuchtigk.härt. Polyureth. 689

I

ICI-Silicone Consumer Sealant 817
Imprägnierung f. Zedernholz 164
Imprez 100, Polymerharz 1021
Inhibitorpigmente siehe Korrosionsschutzpigmente
Innenbeschichtung v. Pipelines *978*
Innenschutz v. Rohrleitungen 1204 *
Innenschutzlack f. Verpackgn. 568
Interflex-Universalprimer f. Schiffsanstr. 163
Intergard Barrier Kote 1230
Ionenaustauscher, Wirkg. in Schutzüberz. a. Eisen 878
Irgarol BI 541 u. 547, Antifouling-Addit. 350
— ND 33, Addit. f. Kunstst.disp. 350
— TZ 6, Trockenstoff-Katal. 350
Irodin, Perlgl.Pigm. 796
IR-Strahl.trockng. v. Lacken 987
Isocyanatvernetzer f. Alkydharze, Neuentw. 783
Isogol 217, Koaguliergs.mitt. 1229
Isoindolinon-Gelbpigmente 983
Isolationsmaterial, keram., Verbesserg. d. Beschichtg. 1172
Isoliergrund Flowline-Isolator 163
Isolierlacke s. a. Drahtlacke
— Forschgs.- u. Entwickl.ber. 986
Isoliertränklack Elmotherm F 56 567
ISO-Normen u. -Norm-Entwürfe 171 829
Isophorondiisocyanate, VEBA-Typenprogr. 691
Isophthalsäurealkydharze, fetts.-modif., Einfl. versch. Glykole b. d. Copolymerisat. *413*
Isotopentechnik, Anwendg. b. d. Farb.prod. 1236
Ispo-Rauhputz 820
Ivegel, Absetzverh.mitt. 350

J

Jachtlacke u. Beschichtgs.st., neues JYP-Spez.sortim. 921
Jägalyd-Alkydharze 78 341
Jägapol 1312 79
Japan Society of Colour Material 264
Jugazid-Polyesterversiegelg. u. Spachtelm. 795

K

Kadmium, Kalzium, Karbolineum, Karbon..., Kasein usw. siehe unt. C
Kahasit-Markierungsfarben 568
Kältefeste Polymeranstriche, neue russ. Entw. 332
Kanister, Korros.- u. expl.geschützt 824
Kaolin, Testen f. d. Papierind. 546
Kaolinit-Dispers. in Paraffinöl, Verhalten 1172
Kathodischer Schutz u. Anstrich, Wechselwirkg. 879
— — v. Pipelines *979*
— — Verträglichk. m. Anstr. 1174
Kelrez, Kel-Set, Kel-Sol u. Kelvar-Bindemittel f. Druckfarben 341
Keltrol, Additiv 350
Keramische Farben, Wirkg. a. Gesundh. 83
— Offsetdruckfarben 483
Keramisches Isolationsmaterial, Verbesserg. d. Beschichtg. 1172
Kernreaktoren, Lackaufbauten dafür *652*
Kerzendruckfilter 1105
Kfz-Hohlraumkonservierung 265
Kieselsäure, Einfl. a. d. Polym. v. Methylmethacrylat 1074
— mikronis., Syloid 165 351
— z. Verbess. d. Fließverh. v. Pulvern 655
Kinslac-Prod. f. Schimmelschutz 818
Kitte siehe Klebstoffe
Kläranlagen, Anstr.syst. dafür 361 *
Klebefolie f. Möbel, Tetefol 165
Klebstoffe s. a. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
— f. Möbelindustr., mod. Systeme 548
— Neuentwicklgn. 659
— — b. Emulsionsklebst. 880
— Rolle d. Phenolharzes in Nitril-Chlorkautschuk-Klebst. 129
Knetmaschinen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Koagulierungsmittel Isogol 217 1229
Kobalt-Barium-Zink-Octoat 350
Kolbenabfüllmaschine 1112
Kollodiumwolle siehe Nitrocellulose
Konfettilacke 1092 *
Konguierte Fettsäure AE 407 u. Öl AEH-D 688
Konibloc-Vierkantkanister 824
Konservierung v. Holz siehe Holzkonservierung
Konservierungsmittel s. a. unter Neuheit. bzw. Neuere Entwicklgn.
— Ausbesserg. v. dad. geschäd. Anstr. 659
— f. Dispers.farben, biol. Bewertg. 237
— Bewertg. f. Latexfarb. 879
— f. Wasserfarben 658
Korngröße siehe auch Teilchengröße
Korngrößenverteilung u. Eigensch. v. elektrostat. Spritzpulvern *403 509*
— Einfl. b. Beschichtungspulvern 54
Korrosion d. Bodenplatten v. Frachtern 548
Korrosionsmechanismen u. Schutzpigm. m. neuem Bindem.typ 446
Korrosionsschäden, Unters. a. d. Lidingöbrücke 237
Korrosionsschutz, Abhängigk. d. Schutzwirkg. bleifreier Eisenprimer v. Kathodenpot. *293*
— Dickschichtsystem 568
— Eins. v. Epoxidharzen 52
— d. Eisenglimmerpigm. *45*
— f. Eisenbahnwaggons 128
— Entw.tendenzen 330
— Fertegol KE-Syst. 794
— m. Fluorkohlenst.harzen 548
— Forsch.Ber. d. Paint Research Assoc. 141
— mit Kunststoffdisp.farben *140*
— v. mech. Verbindgs.elem. 986
— m. Molybdänverbdgn. 654
— d. Molybat- u. Wolframpigm. *22*
— Schutzwirkung d. Chromat- u. Phosphat/Phosphit-Primer *293*
— Unterwasseranstrichfarben m. Zinkstaub u. Zinkstaub/Zinkoxid *201*
— Wechselwirkg. zw. Anstr. u. kath. Schutz 879
— Wirkg. v. Ionenaust. in Schutzüberz. a. Eisen 878
— m. Zinkphosphat 331
— m. Zinkstaub/Zinkoxid-Anstr.-farben *1063*
Korrosionsschutzanstriche, Gewährleistung 185 1028 z
— f. Innenfl. v. Aufschlußappar. 237
— Unterwasser-, Einfl. d. Zus.setzg. *1041*
Korrosionsschutzanstrichstoffe, Vorschlag z. Deklarierg. d. Basis *1170*
Korrosionsschutzfacharbeiter (DDR) 599
Korrosionsschutzgrundierungen auf Basis v. Emulsionen 128
Korrosionsschutzmittel, Corma-Sort. 793
Korrosionsschutzpigmente s. a. die versch. Arten (z. B. Molybdate) u. spezielleren Bezeichnungen
— Moly-white 705
— unbunte *22*
— weiß, bleihaltig, DAP u. Daposil 334
Korrosionsschutzverhalten u. Lagerstabilit. v. Bleimennigefarben *645*
Korrosionsschutzwirkung, Prüfverfahren, siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Korrosions- u. Steinschlagfestigk. 998 *
Korrosionsverhindernde Eigensch. v. Pigmenten 52
Korrosionsversuche an Schweißnähten in Meerwasser 547
Kraterbildung b. Anstr.filmen 447
— in Polymeranstr. 658
Krautoxin-Sortim., Beschichtgs.Syst. u. Kleber 795

Kreiden b. weißen Latexfarben, Einfl. v. Zinkoxid 547
Kreisrisse in Lackoberfl. 987
Kreiszeigerwaage m. Prozeßrechner 1110
Krift-Acryl 100, Acrylatfarbe 820
Kritische PVK, Bindemitt.einfl. 984
KS-2-Kunststofflack 1230
Kubelka-Munk-Theorie, Grenzen b. d. Rezeptberechng. *614*
Kugelmühlen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetmaschinen
Kunstharz ... s. a. Kunststoff ...
Kunstharzanlagen (Achema 73) 1215
Kunstharzbetonböden, Degussa-Verf. f. d. Herst. 821
Kunstharzdispersionen bzw. -emulsionen s. a. Dispersionen bzw. Emulsionen od. Latices
— auf PVAC-Basis, Entw. u. Leistungsfähigk. 331
Kunstharze siehe die betr. Arten u. Hdls.bezeichngn.
Kunstharzputze, Filmbildg. *34*
Kunststoffanstrich 879
Kunststoffbeschichtung, beheizb. 566
Kunststoffbeton, Anwendungsgebiete 331
Kunststoffdispersionen s. a. Dispersionen bzw. Latices
— AC-2-transparent 259
— Filmbildg. *34*
— Lagertanks hierfür 386
— m. metall. Effekt 259
— Vinnapas EP 1 346
— Wallpol-Sortim. 347
Kunststoffdispersionsfarben, Prüfung auf Überstreichbarkeit *328*
— Herbol-Zenit 259
Kunststoffdispersionsfilme, Verh. v. unpigm. geg. Wassereinwirkg. *209*
Kunststoffe s. a. Kunstharze
— abbaubare *543*
— u. NE-Metalle, Beschichtg. v. (Pat.- u. Lit.übers.) *873*
Kunststoffaß f. gefährl. Füllgüter 384
Kunststoff-Feinspachtel P 65 260
Kunststoff-Furnier 1235
Kunststoffisolierlacke, flammbest. 564 *
Kunststofflackierung, Probleme 447
Kunststoffmasse als Fußbod. f. Sporthallen 165
Kunststoffpulver, Teilchenklassierung 236
— Vers.anl. f. d. Aufbr. a. Großteile 767
Kunststoffputze s. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklgn.
Kupfer, Testen v. Klarlacken f. 658
Kurol-Form-Fix 258
Kurzbewitterung v. Anstrichfilmen 238
Kurzmahlverfahren 462 *

L

Lackaufbauten im nuklearen Bereich *652*
Lackentwicklungen u. Analytik, neuart. u. spez. 1191
Lacke siehe auch Anstrichstoffe
— f. Kunstst.oberfl., Reihe HV/B 566
Lackfarben, Anwendung der Datenverarb. b. d. Formulierg. 130
— Forschgs.- u. Entwicklgs.ber. üb. Fabrikat. u. Ausrüstg. 549
Lackfilme s. a. Beschichtungen, ferner Ölaußenanstr.
Lackfilmeigenschaften, mech., Ändergn. in Abh. d. Temp. 895
Lackierte Drucke, weiße Flecken darauf 130
Lackindustrie siehe auch im Wirtschaftsteil
— amerikan., Stand der techn. Entw. *48 124 234*
— Probleme der Wasser- und Luftverunreinigung 239
— Sicherheitsfragen *432*
— technische Berater *903*
— u. Hannover-Messe 1973 *277*
Lackproduktion, vollautomat. *899*
Lackprüfgeräte siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte
Lackprüfung siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Lacksafloröl, techn. Lieferbed. (DIN 55 942) *989*
Lackschichten, Wassereinlagerung unter ihnen 129
Lacksysteme f. verzinkt. Stahl 656
Lacktrocknung siehe Trocknung
Lackwetter, Begriffsdefinition 898 *
Lactimon, Antiaufschw.-Additiv 350
Lagertanks f. Kunststoffdispers. 386
Laminate auf Basis v. Epoxidharzen 445
Lamoltan-Polyurethan-Hartschaumsystem 568
Lamprolacblau RM 717
Lanco-Diarlin 350
Lanco Glidd, Additiv-Sortiment, neue Typen 350
Lancozide-Konservierungsmittel T, X und W 483
Landmaschinenfarben Nu-coat 233 163
Langzeitschutz durch fungizide Polymere 331
— Einfluß toxischer Polymerer 129
Lap-lok 40, Kartonklebstoff 597
Lärmschutzanstriche 163
Larodur 151 BX 688
— wärmehärt. Polyacrylatharzsortiment 341
Laroflex MP 35, 45 u. 60 260 341
Laromin LR 8284, 8285 u. 8308 350
Latexbeschichtungssystem für Papier und Pappe 820
Latex-Copolymere f. wäßr. Ind.lacke 984
Latex-Dispers., Synthomer-Typen 345
Latexfarben siehe auch Dispersions- bzw. Emulsionsfarben
— Bewertung v. Konservierungsmitteln dafür 879
— Formulierung v. Tagesleucht- 1077
— Freiwerden von Quecksilber aus ihnen 879
— Funktion von Celluloseäthern in ihnen 878
Latexwandfarbe, fleckenfrei 380
La Thix-Verdickungsmittelsortiment 796
Latices siehe auch Dispersionen bzw. Emulsionen
L-Coating-Kunstst.beflockung 566
LD-Chromgelb supra 72 GS 161
LD-Zinkphosphat ZNP/S 716
Lebensmittelind., Anstr. f. Gefäße auf Vinylharzbasis 237
Lecithin in der Lackindustrie, Qualitätsbeurteilung *230*
Lederfarben u. Pigmentdispers., Neue Bayderm-Typen 161
Lederoberflächenbehandlung mit Kautschuklatex 819
Leimhersteller, finnische Branchenorg. 83
Leinöle, Besonderheiten b. d. Polymeris. 657
Leitfähige Fußböden m. Vestopal 400 1232
Lesonal P 65 Kunststoff-Feinspachtel 260
Leuritex-Glasfaserstrukturen für Wandbeschichtungen 257
Levapren-Sortiment 341
Lichtbeständigkeit von Lackfilmen, Unters. d. Forsch.inst. f. Pigm. u. Lacke, Stuttgart *670*
Lichtechte Polymere, UV-Depolymeris. 659
Liftomat-Krangabel 1025
Lipolan SP 100, Polystyroldisp. 341
Litholechtgelb 1090 u. 1840 715
LMS-Harze 150 u. 4500 341
Lonzo-Graphit KS 1124
Lopox D 2004 u. 2022, Härter f. flüss. Epoxidharz 689
Lösungsmittel s. a. unter d. verschiedenen Arten u. Hdls.bezeichn.
— Arbeitskr. „Industr. Reinig. m. L.mitteln" (IRL) 1234
— chlorierte, sichere Handhabung 263
— Einfluß auf opt. Eigenschaften v. Polymerüberz. 984
— Einfl. v. Spuren a. d. UV-Abbau von PVC 127
— Forschung über schädl. Eigensch. 599
— ind. Reinigung mit ihnen, Arbeitskreis 1234
— MC 73 f. Abbeizmittel *744*
— Restbestimmung a. bedr. Folien *314*
— Verdampfung aus Anstrichfilmen 1176
Lösungsmittelfreie Alkydharze, Anwendung 127
— Beschichtungen, Entwicklung von Systemen 547
— Epoxidschutzanstriche 1174
— Lacke, Stabilität 1173
Lösungsmittelhaltige Prod., Arbeitshygien. Bestimmungen b. d. Verarbeitung in Skandinavien 782
Lösungsmittelverdünnte Einbrennlacke (m. Pat.- u. Lit.übers.) *947*
Ludopal LR 8369, unges. Polyesterharz 341
Luflen-Sortiment, neue Granulattypen RUS u. GS 336
Luftreinhaltung, Probl. d. Coil-Coating-Ind. 895
Luftverschmutzung d. Lösungs.mitt., gesetzl. Ford. in den USA *1072*
— Verringerg. d. UV-härt. Druckf.-system 766
Luft- u. Wasserverunreinigung, Probleme in d. Lackindustrie 239
Lumitol LR-Sortiment 342 688
Luopal LR 8351 342
Luperox FL, flüss. Benzoylperoxid 483 920
Lupox-Epoxidharz-Sortiment 341
Luprenal 270 688

Lutetia Bordeau 3 B 717
Lutetia-Percyanin BRS, Phthalocyaninblau 692 717
Lutofan 210 L 716
Luwipal LR 8354 Melaminharz 342
Luxit-Agrabon, Flüssigkunststoff 566
— UM, Reparaturmörtel 566

M

Macro-lex-Farbstoffe, neue Marken 257 336
Macrynal-Acrylatharze, Typenergänzung 258 342 690
Magic-Fibre-Wandbeflockung 818
Magnesiumsilicat Mistron BH-10 336
Magnesiumsilicathydrate (nat.), techn. Lieferbed. (DIN 55 924) *885*
Magnetrührer für Lab. 823
Maleinatharze, Gemalic-Sortiment 340
Mapico-Eisenoxide, synth. 336
Maprenal VMF 52/7 u. MF 985 690
Markierung für Gummikabel 564*
Markierungsfarben siehe auch Straßenmarkierungsfarben
— Kahasittypen 568
Martor-Cutter, Abbrechmesser 166
— -Exact-Eckenschneider 1232
— -Texi-Klappmesser 384
Maschinen u. Anl. f. d. Farb.- u. Lackind. (Achema 73) *904 1001 1102 1213*
Maschinen in der Lackindustrie; Sicherheitsfragen *432*
Mathematische Verfahren, Anwendg. a. experim. Arbeiten a. d. Anstr.-stoffgeb. *622*
Mattierungsmittel, Entwicklung und Anwendung 1077
— Flat-Ayd 349
— Grilonit 91 021 349
— Mistrow ZSC 164
— TK 900 261 350
Mauser-Fässer, Verbesserungen 824
Mechanisierte Grundierung von Stahlrohraußenflächen 52
Meisterpreis Superweiß 1125
Melamin-Formaldehyd-Lackharze, Bildgs.reakt. u. Aufb. *896*
Melaminharze s. unter Neuheiten bzw. Neuere Entwicklungen
Melit-Melaminharze 342
Meltau, Zerstörung org. Überz. 1128
Membranextraktion b. kolloid. Syst., Forschung 984
Membranpumpe MP 10 823
Mennige siehe Bleimennige
Mergalsortiment, Konserv.mitt. 796
Merginamid L 600 342
Messen und Ausstellungen s. Rubrik Handel und Wirtschaft
Metallackierungen, dekorat., Additive dafür 1173
Metallband siehe Bandmetall
Metalleffektlacke, wasserverd.bar 596
Metallentfettung (Farbfilm) 83
Metallic-Dispersionen 259
Metallicpulversystem auf Polyesterbasis, Neuentwicklg. 596
Metallisieren v. Kunststoffteilen d. Lackauftrag 148*
Metallseifen, Nuosyn-Typen 717
Metamerie-Index v. Probenpaaren, Normung 718
Methacrylat/Acrylat-Copolymere, Bez. zw. versch. Abbauprozessen 127
Methocel K 15 HS u. XD 7551 M 342
Methylenchlorid für Abbeizmittel *744*
Methylmethacrylat, Einfl. von SiO_2 a. d. Polymeris. 1074
Meton- u. Metallogen-Duroplast-Einbrennbeschichtgn., Sortim. 796
Micro-Klean-II-Filterpatrone 1106
Mikrobiologie v. Anstrichfarben 53
Mikro-Dolomit f. Dispersionsfarben 1021
Mikromorpholog. Abbauvorg. an bewitt. Beschichtungssystemen *9*
Mineralfarben siehe Pigmente
Minex, farbl. Füllstoff 1229
Minhartit-Hartstoffe, Siliciumcarbid u. Elektrokorund-Füllst. 336
Minihygrometer 166
Minotalk K 10, GT 10 u. Gt 20 336 337
Mischmaschinen s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Mistron BH-10, Magnesiumsilicat 336
Mistrow ZSC, Mattierungsmittel 164
Mittel SF u. SFS, siliconfreier Entschäumer 796
Mittel ZI 909 350
Möbellack Chemosil (Polen) 163
— schnelltrocknend 1230
Möbellacke, Entwickl.tend. s. 1970 766
Molybdänverbindungen gegen Korrosion 654
Molybate als Korrosionsschutzpigment *22*
Molybdatorange G Extra 1210, vordisp. 817
Molybdatrot, Dispergieren ohne Schädigung *972*
— vordisp., B Thiosol 1175 und B Extra 1211 817
Moly-white, neues weißes Korrosionsschutzpigment 765
Monflor, Tenside auf Basis Perfluorkohlenstoffverbindung 350
Monoazopigmente, neue echte *1058*
Mowilith LP 7710, LP 7720, VP 1200 u. VP 6100 342
— VP 771, 1200 u. 6100 690
Moxal 2269 u. 2285 R 342
Mühlen siehe Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen

N

Naftovin T 85 351
Nagelfestigkeit v. Schilderlack 361*
Naßklebstreifen, Auto-Taper f. diese 260
Navacite, nat. SiO_2 m. versch. Mahlfeinheiten 336
NE-Metalle u. Kunstst., Beschichtg. von ihnen (Pat.- u. Lit.übers.) *873*
Neodon-PVC-Kunststoffarbe 381
Neolith-Kunststoffdispers. 342
Neo-Rez-Additive für Einbrennlacke 690
Neo-Spectra-Gasruß 336
Nepcitol G 342
Nerosin-Sandverfestiger 259
Netzmittel, Alcopol-Sortiment 1022
— Einsatz in Lacken u. Farben *243*
— Hyonic PE 90 350
— Strodex-Sortiment 351
Neuere Entwicklungen a. d. Geb. d. Pigm., Lackrohst. u. Anstr.mittel *334*
Neuheiten 78 161 257 379 481 595 715 817 920 1021 1229
Nickeltitangelb AMFG u. AFG 336
NIF-Unterrichtsprogramm 1026
Nigrosin-Base D, Schwarzpigmente für Rotat.druck 691
Nitrobond C-Kleber f. Beton 165
Nitril-Chlorkautschuk-Kontaktklebst., Rolle d. Phenolharzes 129
Nitrocellulose, Entwicklung in der US-Lackindustrie *234*
Nofacal R u. Z, Calcit-Füllstoff 336
Nofadol, Dolomit-Füllstoff 336
Nonflam-Kontaktklebst. 381
Nopco-Additive, neuere Entwickl. 80
— Entschäumersortiment 351
Nopcosant K u. H-47, Dispergiermittel 351
Nordisches Institut für Farbenforschung, Arbeiten 1235
Normen: s. a. BS-, ISO-, RAL-... usw.
— d. Auslands 84 171 265 389 487 601 829 1029 1129
— Anstr.stoffe; Acrylharze, Prüfg. (DIN 53 186) 487
— — Alkydharze, Prüfg. (DIN 53 183) 1029
— — Aminharze, Prüfg. (DIN 53 187) 487
— — u. a. Beschichtgs.stoffe; Begriffe (DIN 55 945) 1238
— — dest. Fetts. d. Safloröls, techn. Lieferbed. (DIN 55 959) *988*
— — Epoxidharze, Prüfg. (DIN 53 188) *59*
— — u. Kunststoffe; gemeins. Begriffe (DIN 55 947) 1029
— — Lacksafloröl, techn. Lieferbed. (DIN 55 942) *989*
— — Phenolharze, Prüfg. (DIN 53 244) *990*
— — ungesätt. Polyesterharze, Prüfg. (DIN 53 184) 487
— Best. d. Hydroxylzahl (DIN 53 241) *57*
— — d. Säurezahl (DIN 53 402) 1238
— — d. Verseifungszahl (DIN 53 401) *1177*
— Farbabmusterg.; allgem. Farbabmust.bed. (DIN 6173 Blatt 1) 601
— — Beleuchtgs.bed. f. künstl. Tageslicht (DIN 6173 Blatt 2) 601
— Farbmetrische Best. v. Farbabständen (DIN 6174) *450*
— Füllstoffe; Calciumcarbonate, techn. Lieferbed. (DIN 55 918) 1237
— — nat. Alumin.silic.hydrate, techn. Lieferbed. (DIN 55 922) *884*

— — nat. blättchenf. Magn.silic.-hydrate, techn. Lieferbed. (DIN 55 924) *885*
— — nat. Kieselsäuren u. Silicate, Anal.verf. (DIN 55 920) *882*
— — nat. Siliciumdioxide, techn. Lieferbed. (DIN 55 926) *887*
— Messen d. Feinheit disp. Syst.; Formelz., Einh. (DIN 66 161) 600
— Pigm.; Bleichromatpigm. (Chromgelb, Chromorange, Molybdatrot), techn. Lieferbed. (DIN 55 975) 1237
— — Cadmiumpigm., techn. Lieferbed. (DIN 55 974) *320*
— — Chromgrün-Pigm., techn. Lieferbed. (DIN 55 973) *772*
— — Lithopone, techn. Lieferbed. (DIN 55 910) 1237
— — Ultramarinpigm.; techn. Lieferbed. (DIN 55 907) 551
— Prüfg. v. Anstr.stoffen u. ä. Beschichtgs.stoffen; Bewertgs.syst. f. d. Auswertg. v. Prüfgn. (DIN 53 230) 600
— — v. Anstr.stoffen u. ä. Beschichtgs.stoffen; Messg. d. Haftfestigk. v. Anstr. u. ä. Beschichtgn. n. d. Abreißmeth. (DIN 53 232) 600
— — v. Anstr.stoffen; Best. d. Auslaufzeit m. d. ISO-Becher (DIN 53 224) 927
— — v. Anstr.stoffen; Best. d. Festkörpervol. (DIN 53 219) *1179*
— — v. Farbmitteln; Best. d. relat. Farbst. in Weißaufhellgn. (DIN 53 234) 84
— — v. Farbmitteln in Kunstst.; Prüfg. v. Pigm. in PVC weich, Best. d. Hitzebeständigk. im Dauerwalztest (DIN 53 775 Blatt 5) *1085*
— — v. Farbmitteln in Kunstst.; Prüfg. v. Pigm. in PVC weich, Zus.setzg. u. Herst. d. Grundmischgn. (DIN 53 775 Blatt 1) 389
— — v. Kautschuk u. Elastom.; Best. d. Kupfergeh. (DIN 53 569 Blatt 1 u. 2) 389
— — v. Kautschuk u. Elastom.; Best. d. Mangangeh. (DIN 53 589 Blatt 1 u. 2) 389
— — v. Kunstst.dispers.farben; Prüfg. a. Überstreichbark. n. festgel. Trockngs.zeiten (DIN 53 776) *328*
— — v. Kunstst.; Prüfsiebg. v. pulv. Kunstst. m. d. Luftstr.siebgerät (DIN 53 734) 600
— — v. Pigm.; Best. d. Acid.zahl od. Alkalit.zahl (DIN 53 202) 1237
— — v. Pigm.; Best. d. Geh. an b. 105° flücht. Ant. (DIN 53 198) *133*
— — v. Pigm.; Best. d. Geh. a. wasserl. Sulfaten, Chloriden u. Nitr., wasserlösl. Nitrate (DIN 53 207 Blatt 3) 1237
— — v. Pigm.; Best. d. rel. Streuvermög. v. Weißpigm. (DIN 53 164) *134*
— — v. Pigm.; Best. d. salzs.lösl. Ant., Geh. an Arsen (DIN 53 770 Blatt 3) *769*
— — v. Pigm.; Best. d. salzs.lösl. Ant., Geh. an Blei (DIN 53 770 Blatt 5) *661*
— — v. Pigm.; Best. d. salzs.lösl. Ant., Herst. d. Extr. (DIN 53 770 Blatt 1) *660*
— — v. Pigm.; Best. d. Stampfvol. u. d. Stampfdichte (DIN 53 194) *131*
— — v. Pigm.; Bewertg. v. Farbändergn. pigm. Syst., photometr. Verf. (DIN 53 236) *448*
— Reflektometer a. Hilfsmitt. z. Glanzbeurtlg. an ebenen Anstr.- u. Kunstst.oberfl. (DIN 67 530) 84
— Rohstoffe f. Anstr.stoffe; Probenahme, Begr., allgem. Regeln (DIN 53 242 Blatt 1) *1079*
— DIN 4102 927
— DIN 6173 Bl. 1 u. 2 600
— DIN 6174 (Entw.; Wortlaut) *450*
— DIN 53 164 (Entw.; Wortlaut) *134*
— DIN 53 183 1029
— DIN 53 184 487
— DIN 53 186 487
— DIN 53 187 487
— DIN 53 188 (Entw.; Wortlaut) *59*
— DIN 53 194 (Entw.; Wortlaut) *131*
— DIN 53 198 (Entw.; Wortlaut) *133*
— DIN 53 202 1237
— DIN 53 207 1237
— DIN 53 219 (Entw.; Wortlaut) *1179*
— DIN 53 224 927
— DIN 53 230 600
— DIN 53 232 600
— DIN 53 234 84
— DIN 53 236 (Entw.; Wortlaut) *448*
— DIN 53 241 (Entw.; Wortlaut) *57*
— DIN 53 242 (Entw.; Wortlaut) *1079*
— DIN 53 244 (Entw.; Wortlaut) *990*
— DIN 53 401 (Entw.; Wortlaut) *1177*
— DIN 53 402 1238
— DIN 53 569 Blatt 1 u. 2 389
— DIN 53 589 Blatt 1 u. 2 389
— DIN 53 734 600
— DIN 53 770 Blatt 1 (Entw.; Wortlaut) *660*
— DIN 53 770 Blatt 3 (Entw.; Wortlaut) *769*
— DIN 53 770 Blatt 5 (Entw.; Wortlaut) *661*
— DIN 53 775 Blatt 5 (Entw.; Wortlaut) *1085*
— DIN 53 775 Blatt 1 389
— DIN 53 776 (Entw.; Wortlaut) *328*
— DIN 55 907 (Entw.; Wortlaut) *551*
— DIN 55 910 1237
— DIN 55 918 1237
— DIN 55 920 (Entw.; Wortlaut) *882*
— DIN 55 922 (Entw.; Wortlaut) *884*
— DIN 55 924 (Entw.; Wortlaut) *885*
— DIN 55 926 (Entw.; Wortlaut) *887*
— DIN 55 942 (Entw.; Wortlaut) *989*
— DIN 55 945 1238
— DIN 55 947 1029
— DIN 55 959 (Entw.; Wortlaut) *988*
— DIN 55 973 (Entw.; Wortlaut) *772*
— DIN 55 974 (Entw.; Wortlaut) *320*
— DIN 55 975 1237
— DIN 66 161 600
— DIN 67 530 84
Normung, Metamerie-Index von Probenpaaren 718
— v. Pigmentprüfverfahren, Fortschr. 783
— Problematik a. d. Geb. d. Anstrichstoffe 679*
Norsolen SP-Typen, arom. KW-Harze 689
Norsolene, Cumaron-Inden-Harze 342
Norsodyne, Polyesterharze 342
NPCA, Jahresbericht 1972 1235
Nubilon-Farbstoff-Sortiment 920
Nu-Coat 233, Landmaschinenfarben 163
Nu-Klad 100, spritzbarer Epoxidspachtel 793
Nuostabe 1513, PVC-Stabilis. 717
Nuosyn-Metallseifen 717
Nuplate A, Zweikomponenten-Shop-Primer 381
Ny Borvibet, Betonverstärkungsmittel 163
Nylonfilm, Eigensch. u. Anwendung 1172

O

Oberflächen s. a. Grenzflächen bzw. Pigmentoberflächen
— v. Pigmenten, Verf. z. Modifiz. 445
— v. Pulvern, Polymerreakt. an ihnen 1175
Oberflächenaktive Stoffe und Verschleißfestigkeit v. Polyäthylenüberz. 127
Oberflächenbenetzung, Einfl. auf Beschicht. b. Störung v. ersterer 54
Oberflächeneigenschaften v. Pigmentmischungen, Änderung b. Mahlen *503*
— und Struktur von Rußen *419*
— von Titandioxid (Rutil) 330
Oberflächenfehler bei Lackfilmen 987
Offsetdruckfarben 1172
Offshore-Anstr.systeme, technische Inform. 925
Ölaußenanstriche auf Holz, Reißen u. Abblättern 54
Öle siehe die betr. Arten
Ölfarben f. industr. Schutzanstr. *316*
Öllacke für industr. Schutzanstr. *316*
Olivia-Schiffsfarben 566
Omacide 645, Hg-freies Biocid 690
Oncor-Flammschutzmittel 258 336
— M 50 für Brückenanstriche 1236
Opt. Aufheller, Tinopal 2 BF 352
— Uvitex OB 352
Organische Pigmente s. a. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
— Dispergierung 1077 1175
— lieferbare Formen 444
Organische Polyphosphate, Wirkg. a. Filmeigensch. u. Korros.festigkeit 767
Organosiliciumpolymer aus nat. Silicaten, Neuentw. d. PRA 817
Organozinnverbindungen, bewuchsverhindernde 655
Orgol, Spezialteer 342
OSHA-Sicherheitsgesetz, Erfahrungen d. US-Lackind. 1127
Oxydur UP 82 u. 82 W f. Säureschutz 797

P

PA 30-Dispergiermitt. 349
Pacrosir-Kunstharze 343
Pafra-Etikettenkleber-Sortim. 382
Paint Research Assoc., Aufgaben u. Arbeit *443*
— Forschungsber. *141*
Palettenstapler Pfaff-silberblau 166
Palettierautomat f. Gipssäcke 384
Paliogenorange 2640 u. 3040 337
Paliogenrot 3530 715
Panelspray-Klebstoffe 382
Pantoxyl 66 A, Melaminharz 343
Papierbeschichtung, Dispergierbark. v. Deckpigm. 876
— Latex/Stärke-gebunden 444
Polyvinylidenchlorid, Einfl. d. Trocknens 333
— Polystyrolpigm. dafür 445
— Verwendg. v. unlösl. machend. Agenz. 1173
— Zweikomp.-„AB"-Syst. 820
Papierlack, schnellhärtd. 568
Partikel siehe Teilchen
Patentanmeldungen 64 138 241 354 454 557 665 775 891 993 1088 1184
Patentberichte 62 136 240 352 452 554 663 774 889 992 1086 1182
Patentliteratur a. d. Gebiet d. Fluorkohlenstoffbeschicht. *125*
Patent- u. Lit.übersicht üb. Polyester und Vinylharze *48*
— — a. d. Gebiet d. Schiffsanstriche *762*
— — a. d. Gebiet d. Überzüge a. NE-Metall u. Kunstst. *873*
Patronenfilter 1105
Pattex-Compact, Haushaltskleber 482
PE-Container-System 824
Peerless 155, Furnaceruß 337
Peral 300 K, Addit. 796
Perfect-Teppichschneider 1126
Perlglanz u. Perlglanzpigmente *530 638 747*
Perlglanzpigmente; Anwendg., Verarbeitg. u. Qualitätskrit. *747*
— Irodin 796
— neue Klasse 545
Perlmuttpigmente *638*
Perlygel, Härter 351
Permanentgelb G 3 R 01 337
— H 1 OGL 481
Permanentrot HF 2 B 257
Permaprimer 568
Permatex K 305 - Grundierg. 797
— -Metallisierg. 797
Permeabilitätskoeffiz. v. Alkydharzen geg. Chloridionen *95*
Permoglaze-Spachtel 261
Pesticide, Einfl. tox. Polymerer a. Langzeitschutz 129
Pfropfpolymerisate unges. Polyäther als Bindemitt. f. verseifgs.stab. Elektrotauchgrund *842*
Phenolharz in Nitril-Chlorkautschuk-Kontaktklebst. 129
Phenolharze f. industr. Schutzanstr. *316*
— modif., Gedopal 340
— Sifren- u. Sirfenol-Sort. 345
Phonkiller, Entdröhngs.mitt. 568
Phosphatadsorption an Anstr. 1078
Phosphatierung u. Chromatis. v. Aluminium 549
Phosphat/Phosphit-Primer, Schutzwirkung *293*
Photokatalytische Aktivität v. Weißpigm. 877
Phthalopal LR 8370 688
Phthalsäureglycerinharze, Gedeglyps 340
Pigmentation wäßr. Acryl-Druckfarb. 879
Pigmentdispersionen, Mikrosk. Verf. f. Beurteilg. 549
Pigmente s. a. die betr. Arten, Farbtypen u. Hdls.namen, dabei auch unter Neuere Entwicklungen bzw. Neuheiten, ferner unter Normen
— Adsorption, siehe dort
— antikorrosive, siehe Korr.schutzpigmente
— Dispergierbarkeit, siehe dort
— glättende Wirkung 765
— korrosionsverh. Eigensch. 52
— neue Entwicklg. *334 543*
— organische, s. a. Organische ...
— — Dispergierung 1175
— f. Perlglanz *638*
— Prüfung, s. Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
— Qualitätskontrolle d. farbmetr. Best. v. Farbabständen n. DIN 6174 *279*
— f. Rostschutz siehe Korrosionsschutzpigm.
— tageslichtfluoreszierende 329
— Unters. z. Adsorpt. v. Bindemittellösgn. *778*
— Verf. z. Modifiz. d. Oberfl. 445
Pigmenteigenschaften u. -merkmale 1191
Pigmentierung v. Disp.farben, ICI-Rezept. gem. BS 4800 264
— v. d. Strahlg. härtbaren Syst. 330
Pigmentmischungen, Änderung d. Oberfl.eigensch. b. Mahlen *503*
Pigmentoberflächen, Adsorption, siehe dort
— Best. m. d. Sorptometer 55
— Charakteris. d. Benetzgs.wärme u. Adsorpt.messgn. 895
— Kennzeichng. d. Hydrophilität d. Benetzungswärmen *1049*
Pigmentpasten f. d. Lackind. 716
— optim. Mahlgutformul. f. d. Sandmühle *99*
Pigmentpräparationen Hostavinyl GRL u. B 336
Pigmentschlammsysteme z. Herst. v. Anstrichfarben 51
Pigmentsortiment (Chromat-, Phosphat-, Mehrphasen- u. Kernpigmente) 337
Pigmentvolumkonzentration (PVK), Einfl. a. d. Eigensch. v. Anstr.farben 1176
— kritische, siehe Kritische PVK
Pilzbefall s. a. Schimmelpilz
Pilzgifte siehe Fungizide
Pilzwachstum, Beeinfl. in Anstr.-oberfl. 130
Pintasoloxidgrün WL 61 Paste 716
Pintasolviolett WL 9 Paste 716
Pioloform BL 16 u. 18 343
Pipelinebeschichtungen *978*
Pipelines, Schutz 1236
PIRA-Forsch.Instit. (Leatherhead/Engl.) Arbeitsprogr. 82
Plaste siehe Kunststoffe
Plastikol-1 Flex, Spachtel 718
Plastopal LR 8333, LR 8336 u. 8296 343
Plastorit M u. S, Glimmermehle 337
Pliolite SAV-B u. SAV-C 343
Plusodur KL 230/28 343
Polaris-Antifouling 483
Poliftal-Additive 351
Poly B-D-Harze 688
Polyacryl ... s. a. Acryl ...
— A 90-50 S u. A 100-50 S 343
Polyacrylat f. Pulverbeschtg., Vers.Prod. L 2269 343
Polyacrylate f. Ofentrockng., Viacryl VC 354 u. 359 346
Polyacrylharze s. a. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
Polyamidharze Versalon 2130 258 346
— Vestamid X 1811, Beschicht.pulver 346
— Wolfamid-X-Sortim. 347
Polyaminoamide, Merginamid L 600 342
Polyäthylen, Beschichtg. damit 1075
Polyäthylenbehälter f. Anstr.farben 447
Polyäthylenüberzüge, Einfl. oberfl.-aktiver Stoffe auf Verschleißfestigk. 127
Polybutadiene, flüss., Synthesewege 445
Polybuten S 72 343
Polyester, flüss., a. Bas. v. Diphenylolpropan 1074
— ungesätt., gesundheitl. Einfl. b. Verarb. 546
— verstärkt, Anstr. darauf 1075
Polyesterbeschichtg., Gebr. u. Mißbrauch v. Beschleunigern 52
Polyesterentwicklungen b. Bandbeschichtgn. 549
Polyesterharze s. a. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
— f. industr. Schutzanstr. *316*
— Lackfilmeigensch., Übersicht 66
— ungesätt., Pat.- u. Lit.übers. *48*
— — Alum.pulver als Füllstoff 655
— — Unters. d. Aushärtg. m. UV-Strahlg. *1153*
— — GfK-verstärkt., UV-Strahlenhärtg. *559*
— — Wärmestandfestigk. u. -abbau 1075
Polyesterharzkitte Stellavol G u. Q 794
Polyesterlacke, Einfl.fakt. a. Oberfl.-eigensch. 987
Polyesterpulver, Neuentwicklg. 596
— Scadonal P 2007 344
Polyesterrohstoffe 1124
Polyesterspachtel Standox-Füllpaste 568
Polyisocyanate, Einfl. a. schnelltrockn. Bindem. 445
— fettsäuremodifiz. *957*
Polykondensate, Verwendg. u. formelmäß. Optimierg. 768
Polymeranstriche, neue Entw. f. Minustemper. 332
Polymerbeschichtungen, transpar., regenabw. 51
Polymer- u. Copolymermischg., Trennung m. Zentrif. 1172
Polymere, chelatbild. i. d. Beschichtgs.-Ind. 52
— neue Entwickl. *543*
— neue Syst. f. Beschichtgn. 1173
Polymeremulsionen f. Tapeten 128
Polymerharz Imprez 100 1021
Polymerisation v. Leinölen, Besonderheiten 657
Polymerpulver, vibrationselektr. Aufsintern v. 237

Polymerreaktionen an Pulveroberfl. 1175
Polymerüberzüge, Einfl. d. Lsgsmitt. a. opt. Eigensch. 984
Polymist F Powders 343
Polypropylen APP S 66 343
Polystyrol, thermischer Abbau 445
Polystyroldispersion Lipolan SP 100 341
Polystyrolpigmente f. Papierbeschichtung 445
Polysulfidpolymere, Einsatzmöglichk. 446
Polysulfidkautschuk, Geruchsverbess. v. 148 *
Polytetrafluoräthylen, Eigenveredelungsverk. 265
— Polymist F Powders 343
— Verwendg. b. Coil-Coating 547
Polyurethan 2910 und 2920 343
— für Beschichtungen und Abdichtungen im Bauwesen 896
— -Effektlacke 259
— -Sprühmaschine SN 6-12 1232
— Vers.-Prod. L 2265 351
Polyurethanbeschichtungen im Bauwesen 655
Polyurethanbeschichtungsmittel Quentglaze Pigmented Systems 381
Polyurethanbeschichtungsstoffe, US-Studie 1128
Polyurethane s. a. Neuere Entwicklungen bzw. Neuheiten
— für Einbrennlacke (mit Pat.- u. Lit.übers.) *953*
— toxische Eigenschaften 236
— f. Schaumoberfl.lackierung (SRI) 1229
Polyurethanharze für industrielle Schutzanstriche *316*
Polyurethanlacke, Einfärben 263
Polyvinylacetat, Entwicklung und Leistungsfähigkeit 331
Polyvinylacetat-Emulsion Vinamul 8322 595
Polyvinylalkohol Elvanol 85—60 340
Polyvinylbeschichtungen, hitzehärtende 48
Polyvinylchlorid, Einfl. v. Lösungsmittelspuren a. d. UV-Abbau 127
— -Farbpulver 445
— hart, Anstrich darauf 1075
Polyvinylchloriddispersionen, Beschichtungen mit ihnen 48
Polyvinylchloridharze, neuere Entwicklungen 48
Polyvinylchlorid-Stabilisator Naftovin T 85 351
Polyvinylfluoridfilm Tedlar, Echtheitseigenschaften 547
Polyvinylidenchlorid, Beschichtungen damit 1075
— Einfl. der Trocknung bei Papierbeschichtung 333
Polyvinylidenfluorid, Vers.-Prod. Vidar LS 346
Polyviol M 05/290 343
Powder Coating Resin E 2000 691
Preßfilterautomat 1104
Primer s. Shop-Primer bzw. Korrosionsschutzgrundierungen
Printex 200, Ruß 337 692
Probenahme v. Rohst. f. Anstr.stoffe, Begriffe u. allgem. Regeln (DIN 53 242, Bl. 1) *1079*
Produkt X 550, Fungizid 351

Prüf-, Meß- u./od. Rechengeräte:
— Aquameter, Feuchtemesser 1218
— Auflichtmikrosk., Kaltlichtbeleuchtungssystem KL 150 165
— CIRIA/PRA-Rauhigkeitsmesser 1176
— Colorimeter RFC 3 692
— Colour Monitor v. ICI 692
— Coulter-Counter, Verw. b. Unters. v.Emulsionen u. Suspensionen 54
— Dispergierbarkeit, Laborgeräte z. Best. *733*
— elektrostat. Aufladung, Handmeßgeräte 81
— Farbenausreibmaschine für Laboruntersuchungen *733*
— Farbtonmeßgeräte, ICI Colour Difference Meter u. ICI Colorimeter 821
— Fibre Optics Colorimeter 1024
— Flammenionisationsdetektor N-FJD 1 383
— Flüssigkeitschromatograph für Gelpermeationschromatographie *301*
— Gaschromatograph L 402 922
— Goniophotometer für Glanzmessungen 191
— Haake-Rotovisco *1066*
— Hochdruck-Liquid-Chromatograph S 100 922
— Hygrometer, Kleinstgerät 166
— IGT-Bedruckbarkeitstestform, Drahtscheibe u. Grauwürfel 822
— Korrosionsmeßgerät v. Waverley 822
— Laborphotometer f. Wasser- und Abwasseruntersuchungen 386
— Magnethaftthermometer 823
— Microhärteprüfer v. ICI 692
— Minitest-Schichtdickenmesser 822
— Norcross-Betr.viskosimeter 922
— Permascope ES, Schichtdickenmeßgerät 692
— Platte-Kegel-Viskosimeter *1066*
— Reflektometer f. Glanzmessungen *191*
— Reflexionsgrad, Meßanordnung nach DIN 67 520 *739*
— Röntgenstrahl-Sedimentationsger. z. Teilchengrößenbestimmung 264
— Rotoviscos-Viskosimeter, Anwendbarkeit 880
— Schabfestigkeitstester UST 822
— Schaumhärteprüfgerät FIRA 484
— Schichtdickenmesser Minitest 822
— Schichtdickenmeßgerät, neuer Meßkopf 262
— Schlierenoptische Meßanordnung zur Oberflächenbeurteilung *307*
— Sorptometer z. Best. d. spez. Oberfl. v. Pigmenten 55
— Stabviskosimeter, vergl. Unters. 333
— Stampfvolumeter nach DIN 53 194 *131*
— Staubmeßgerät Gravikon VC 25 1219
— Surclean-Oberflächenreinheitsmesser 1176
— Thermindex-Temperaturanzeigevorrichtung 484
— Ultra-Viscoson, Viskosim. für kontin. Betr. 1218
— Verschmutzung von Anstrichflächen, Prüfkammer (NIF) 1235
— Viskositätsumrechnungsscheibe264
— Weathertest-Bewitterungsprüfgerät 384

Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren:
— Abrasivität v. Pigm., Best. n. Stahlkugelmethode *866*
— Abrieb von Polymerfilmen, Bestimmung 659
— Adhäsionsvorgänge, Meßmethoden *213*
— Adsorptionsvermögen, Messung *213*
— Alkydharzlackfilme, Bewertung d. Wärmealterung 676
— Alterung von Anstrichfilmen, beschleunig. Prüfmethoden 238
— Aluminiumsilicathydrate (nat.), technische Lieferbedingungen (DIN 55 922) *884*
— Anstrichstoffe, Fortschr. des Prüfwesens 673
— Arsengehalt von Pigmenten, Best. (DIN 53 770, Bl. 3) 769
— Benetzungswärme von Pigmentoberflächen *1049*
— Biocide, quecksilberfrei, Unters. von Prüfmethoden 1078
— Blasenbildungsneigung, Schnelltest 447
— Bleigehalt von Pigmenten, Best. (DIN 53 770, Bl. 5) *661*
— Bodensatzbildung in Anstrichstoffen, Bewertung 675
— Butoxylgehalt von Melaminharz, anal. Best. *846*
— Cadmiumpigmente, Prüfmethoden und technische Lieferbedingungen (DIN 55 974) *320*
— Chromgrün-Pigmente, Prüfmeth. und technische Lieferbedingungen (DIN 55 973) *772*
— Dickenmessung v. organ. Überz., Einfluß einzelner Faktoren 675
— Dispergierbarkeit von Pigmenten, Bestimmungsmethoden *733*
— Druckbeschichtungen, chemische Analytik 894
— Einbrenngrad von Anstrichen, Best. n. d. Extraktionsmeth. 675
— elektrochem. Tauchlackierung, Bewertung der Lacke 675
— Elektronenmikroskopie, Verw. b. Stud. d. Anstrichstoffe 674
— Epoxidharze, Eignung für Anstrichstoffe (DIN 53 188) *59*
— Ergiebigkeit von Anstrichstoffen, theor. u. prakt. *1187*
— Erosionsfestigkeit von Polymerfilmen, Bestimmung 659
— Exoelektronenemission, Messung *213*
— Farbänderungen, photometrische Bewertung (DIN 53 236) *448*
— Farbmetrik, Theorie und prakt. Möglichkeiten *784*
— farbmetrische Best. von Farbabständen n. DIN 6174 *279 450*
— — Meth. a. d. Druckfarbengeb. *784*
— Farbrezeptvorausberechnung *784*
— — pigm. Syst., Erfahrgn. 893
— Farbstärkebestimmung v. Druckfarben, Probl. 782
— Farbstärkeentwicklung b. Dispergieren, math. Mod. *733*
— Farbstärkeprüfung, Genauigkeit und Reproduzierbarkeit *784*
— Farbvergleich, autom., b. Druck mit festen Farben 658
— Festkörpervolumen von Anstrichstoffen, Bestimmung (DIN 53 219) *1179*

Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren:
— Feuerschutzfarben, schwedische Prüfmethode *980*
— Filmdickenmessung, Überbl. üb. Methoden 1176
— Flockungsgrad v. Weißpigmenten; Ermittlg. d. Best. d. Streuvermög. d. weißen Anstr.farbe 781 *1161*
— Formaldehydgehalt von Melaminharzen, anal. Best. *846*
— Formaldehydgehaltsbestimmung in säurehärtenden Produkten *968*
— Gelpermeationschromatographie von Alkydharzen *301*
— — Verwendg. i. d. Lackind. 673
— Glanzmeßsysteme, Unters. üb. d. Anwendungsbereiche *191*
— grenzflächenenergetische Messungen *213*
— Haftfestigkeit, Messung 1176
— — v. Pulveranstrichstoffen auf Stahl, Bewertung 676
— Haftung v. Druckfarben a. Folien, Untersuchung der Methode 767
— Heizölbeständigkeit von Beschichtungsstellen, Prüfprobl. 781 *1141*
— Hitzebeständigkeit v. Pigmenten in PVC weich, Dauerwalztest (DIN 53 775, Bl. 5) *1085*
— Hydrophilität von Pigmentoberflächen, Kennzeichnung der Benetzungswärmen *1049*
— Jodzahl, Best. m. Wijs-Lsg. (DIN 53 241) *57*
— Kapillardruck, Messung in Fritten und Pulverschüttungen *1158*
— Kieselsäuren (nat.) u. Silicate, Analysenverf. (DIN 55 920) *882*
— Klarlacke für Kupfer, Testmethoden 658
— Konservendosenlack, Schnellverf. z. Best. d. Schutzeigensch. 768
— Korngrößenmessung, kontin., d. Laserstrahlstreuung 880
— Korngrößenmeßtechnik, Überblick über d. bek. Verfahren *403*
— Korrosionsschäden von organ. Überz., photometr. Verfolgg. 676
— Magnesiumsilicathydrate (nat.), techn. Lieferbed. (DIN 55 924) *885*
— Mahlgutformulierung, optim., für Pigmentpasten i. d. Sandmühle *99*
— Materialprüfung d. Polymeranalyse 781
— mathematische Verfahren, Anwendung a. experim. Arbeiten a. d. Anstrichstoffgeb. *622*
— mikrobiolog. Prüf. v. Konserv.-mitteln f. Wasserfarben 658
— mikroskop. Verfahren zur Beurteilung von Pigmentdisperg. 549
— Mischungsformel, Ber. v. Farbmischungen *28*
— Oberflächen, Messung d. geometr. Struktur *213*
— Oberflächenbeurteilung d. schlierenoptische Betr. *307*
— Oberflächenbest. m. d. Sorptometer 55
— Oberflächenspannung v. pulv. od. porös. Festkörpern, Nomogramm zur Bestimmung *1158*
— organische Überzüge, Meß- und Prüftechn. (ČSSR) 676
— Phenolharze, Prüfg. (DIN 53 244) *990*

Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren:
— Pigm., Abrasivität, Best. n. d. Stahlkugelmethode 866
— — Arsengehalt, Best. (DIN 53 770, Bl. 3) *769*
— — Bleigehalt, Best. (DIN 53 770, Bl. 5) *661*
— — flüchtige Ant. b. 105°C, Best. d. Gehalts (DIN 53 198) *133*
— — in PVC weich, Prüfung (DIN 53 775, Bl. 5) *1085*
— — salzsäurelösliche Anteile; Herstellung des Extraktes (DIN 53 770, Bl. 1) *660*
— — Stampfvol. u. Stampfdichte, Best. (DIN 53 194) *131*
— pigmentierte Systeme, photometr. Bewertung v. Farbänderungen (DIN 53 236) *448*
— photographische Unters.methoden für Dispers.farbenaufstr. 447
— Polyesterimidharze, qualitative u. quantitative Analyse 676
— Polymeranalyse als Hilfsmittel für die Materialprüfung 781
— Polyurethan-Bodenbelagst., Bewertung 675
— Pulveranstrichstoffe, Prüfung 674
— Pulvermischung, opt. Verfahren z. Best. d. Zusammensetzung 55
— Qualitätskontrolle, farbmetrische Methode *784*
— Quecksilbereindringmethode zur Charakterisierung von Rußen 55
— Raman-Spektroskopie in der Lack- und Farbenindustrie 880
— Randwinkel v. pulv. od. porös. Festkörpern, Nomogramm zur Bestimmung 1158
— RCC-Rechenverfahren zur Auswertung experim. Unters. *622*
— Reflektometerwerte, Berechnung b. Glanzmessung *191*
— Reflexionsgrad, Messung in Anlehnung an DIN 6752 *739*
— Regressionsgleichungen z. Analyse von Labordaten *622*
— Restlösungsmittelbestimmung a. bedr. Folien *314*
— Rheologische Eigensch. v. Druckfarben, kritische Bemerkungen zur Messung 894 *1066*
— salzsäurelösl. Ant. v. Pigm., Herstellung des Extraktes *660*
— Schichtdickenmessung an gesandstrahltem Stahl 658
— Schwitzwasserwechselklima nach DIN 50 081, kritische Beurteilung d. Ergebnisstreuung *118*
— Siliciumdioxide (nat., Quarzmehl), techn. Lieferbed. (DIN 55 926) *887*
— Simplex-Technik z. Optimierg. v. Formuliergn. *622*
— Stampfvolumen u. Stampfdichte v. Pigmenten, Pulver u. Granulaten (DIN 53 194) *131*
— Strahlreinigung, Kontrolle d. Meßinstrum. 1176
— Streuvermögen, relat. v. Weißpigm., Best. (DIN 53 164) *134*
— thermoanalytische Identifiz. von Lackbindemitteln *944*
— Titandioxid, potentiometr. Titration wäßr. Suspens. 238
— Titanweißpigmente, potentiometr. Best. d. Photoakt. 676
— Trockenstoffe, Best. v. Metallen 675

Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren:
— Überstreichbarkeit v. Kunststoffdispersionsfarben, Prüfung nach DIN 53 776 *328*
— Ultramarinpigmente, Prüfmeth. u. techn. Lieferbed. (DIN 55 907) *551*
— Verdampfungsgeschwindigkeitsanalyse z. Optimierung v. Dosenlackierungen 549
— Verlaufen v. Rillen u. Furchen a. linearvisk. Überzgn., numer. Berechnung *222*
— Verwitterungsgrad v. TiO_2-pigm. Alkydh.filmen, Best. d. Adsorpt. v. ^{32}P-Phosphat *756*
— Verseifungszahl, Bestimmung (DIN 53 401) *1177*
— Wanderungsgeschw. v. Cl^--Ionen in Alkydharzen *95*
— Wärmealterung von Alkydharzlackfilmen 676
— wäßrige Dispersionen d. luft.-trockn. Harze, Bewertung 676
— Wassergehalt v. Pigm., Best. bei 105 °C (DIN 53 198) *133*
— Weißpigmente, Best. d. rel. Steuervermögens (DIN 53 164) *134*
Puderfarben für den keramischen Offsetdruck 482
Pulverbeschichtung s. a. Elektrostatische Pulverbeschichtung
— in der Autolackierung 1236
— Blasenbildung *960*
— Delta-Sint 566
— elektrostatische *852*
— — Herst. v. Pulvern dafür 129
— — Korngrößenvert. u. Eigensch. v. Spritzpulvern *403 509*
— neuere Entwicklungen 1194
— Problem des Bindemittels 129
— vibrationselektr. Aufsintern 237
— Zukunftsaussichten 657
Pulverbeschichtungsstoffe, Unters. d. Eigenschaften d. Forschungsinst. f. Pigmente u. Lacke, Stuttgart *670*
Pulver f. elektrostat. Spritzverfahr., Anwendung rheolog. Techniken bei der Entwicklung 128
Pulverkleber Disbodyn 212 1232
Pulverlacke, Charakteris. u. Qualit.-kontrolle 1077
— Einbrennöfen f. d. Härtung *1200*
— für Glas (USA) 819
— Herstellung mit Hilfe v. Grinolit-Produkten 79
— Herst., Chemism. u. Eigensch. *1196*
— Herstellung, Verarbeitung und Eigenschaften 852
— Prüfung der Eigenschaften *1197*
— Vanclad-Sortiment 922
— Wirtschaftlichk. d. Anwendg. *1198*
Pulverlackieranlagen, Sicherheitsvorschriften *1201*
Pulverlackierung, Bedeutung und Zukunft *1195*
— physikalische Grundlagen *1198*
— Vorbehandlung *1196*
Pulveroberflächen, Polymerreakt. an ihnen 1175
Pulverspritzkabinen u. Rückgewinnungsanlagen *1199*
Pultainer, Container f. Schüttgut 1217
Pumpen für die Lackindustrie (Achema 73) 1216
PVC-Beschichtung f. Rohre (UdSSR) 817

PVC-Kunststoffarbe Neodon 381
Pyridin-Copolymere, Einfluß eines Emulgators a. d. Phasenzusammensetzung 236
Pyrotect S 30 Feuer- u. Korrosionsschutz 81

Q

QL-Polyurethan-Typen 343
Q-Thane 501 344
Qualitätsbeurteilung von Lecithin in der Lackindustrie *230*
Quarzmehl, technische Lieferbedingungen (DIN 55 926) *887*
Quecksilber in Anstrichstoffen, Gefährdung *1072*
Quentbond Injecting System 820
Quentflex-Polyurethan-Abdichtmittel 1231
Quentglaze Pigmented Systems 381
Quentplass-Epoxidh.-Comp., selbstlöschend 1231
Quentprime WD, wäßr. Primer 922
Quinnkleb 700 344

R

RAL 840 HRÜ3, Tagesleucht- u. Reflexfarben 601
RAL-Farben, neue 718
Rasterelektronenmikrosk. Unters. d. mikromorph. Abbauvorg. a. bewitt. Besch.systemen *9*
Raven 35, 1800 u. 2000-Rußtypen 337
Readipac-Druckfarben, neue Farbkarte 819
Reaktionslacke siehe Polyester-, Polyurethanlacke u. a. Spez.bezeichngn.
Reaktoren f. d. Farb.- u. Lackind. 1010
Referierte Zeitschriften in farbe + lack, Übersicht *55*
Reflexblau A 6 L-G 337
Regalleiter, fahrb. 825
Regel- u. Steuereinrichtungen 1217
Reinigung v. Betriebsräumen u. Maschinen 264
— m. Lösemitteln, Probleme; Arbeitskreis 1234
Reinigungsautomaten 1217
Remazol-Druckpigmente GP, B u. RN 337
Reofos 65 u. 95 351
Resacid F, Furanharzkitt 794
Resamin HF 123 u. HF 143 258 344
Resicoat-Harzpulver f. elektrostat. Beschichtg. 568
Resimene X-764, Melaminharz 1021
Resiprene 10 u. 35, Cyclokautschuk 344
Restiroid-Kunstharze 344
Restrost-Stabilisierung d. Anstr.mittel 1076
Resydrol-Kunstharze 344 690
Rex-Terpenharze B 85 u. B 115 339
Rezeptberechnung n. farbmetr. Verf., spez. Probl. *614*
Rhenalyd AR 52, R 16 u. SF 68, Alkydharze 344
Rheologische Eigensch. v. Dispers., feintlg. Feststs. 765
— — v. Titandioxidpasten 236
Rhodapas ACVX 690
Ricinusöl, Castor-Produkte 339
Rohrbeschichtung m. Epoxidpulv. 984
— (außen) m. Kunstharzpulv., elektrost. *852*
Rohrleitungen, Innenschutz 1204*
Rohrleitungsschutz d. Sandverfestigung m. Nerosin 259
Roskydal W 12 u. UV 300 689
Rostschutz siehe Korrosionsschutz
Roststabilisierung d. Anstr.mittel 1076
Rostumwandlerpaste Ferro-Bet 163
Royal Spectra, Gasruß 337
Rückgewinnungsanlagen f. Pulverspritzkab. *1199*
Rückstrahluntersuchg. an Reflexstoffen *739*
Rührwerke s. Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen
Rulon-Isolierkontaktgrund 1023
— -Polyesterfertigeffektlack u. Kontaktgrund 568
Rußdispersion Derussol 345 335
Ruße s. a. unter Neuere Entwicklgn. bzw. Neuheiten
— -Bewertgs.- u. Formul.parameter in Beschichtgs.syst. 877
— Charakteris. n. d. Quecksilbereindringmeth. 55
— Einfl. d. nassen Oxid. a. d. Disperg.bark. i. Wasser 877
— Einfl. v. Korngröße, Oberfl.chemie u. Strukt. a. d. anwendungs.-techn. Eigensch. *893*
— Struktur u. Oberfl.eigensch. *419*
— Vergl. d. Herst.verf. u. allgem. Situation 826
— Versorgungslage 926 z
Rütapox-Epoxidharze, neue Typen 344
— -Härtersortim. 351
Ruthax-PE-Füller weiß L 2435 1230
Rutil siehe Titandioxid-Rutil

S

Sackentleermaschinen 1218
Sackpalettierautomat f. Gipssäcke 384
Safloröl 112 G 481
— neue Qualitäten 716
— techn. Lieferbed. (DIN 55 942) *989*
— -Fettsäure, techn. Lieferbed. (DIN 55 959) *988*
Säkaphen-Beschichtgs.werkst. 796
Salü-Magnesiumverb. (Füllst.) 337
Sandorin-Pigm. f. Pulverlacke 692
Sansol-Anstrichstoffe 596
Sauerstoffdurchlässigkeit v. Anstr.filmen 239
Säureschutz, Oxydur UP 82 u. 82 W 717
Saxit-Dichtungsmasse, dauerelast. 567
Scadonal P 2007 344
schallabsorbierender Belag Delta-Wand 597
schalldämpfender Anstrich 548
Schallschluck 163/32 BB, Entdröhngs.mitt. 568
Schälzentrifugen 1102
Schaumisolierungsdienst d. ICI f. Wohnhäuser 265
Schaumverhütungsmittel siehe Antischaummittel
Schellack, Verwendg. in d. Druckf.industr. 986
Schellackgrundierungen, wasserverd., f. Stahl 128
Scheuerfestigkeit siehe Abriebfestigkeit
Schichtenfilter 1105
Schiffsanstrich (m. Pat.- u. Lit.übers.) *762*
Schiffsanstriche, Grundierung v. sandgestrahlten Obj. 54
— Interflex-Universalprimer 163
Schiffsanstrichsysteme, schwed. Eigensch.-Normen 389
— schwed. Untersuchgn. 386
Schiffsbewuchsverhinderung, Fortschr. 1174
Schiffsbodenanstrich, Hartantifouling 258
Schiffsbodenfarben s. a. Antifouling- bzw. Unterwasserfarben
— a. Chlorkautsch.-Bas. 1028
Schiffsdeckbeschichtung mit Desmoflex 381
Schiffsfarben Tanclene Antifume 162
Schiffsrumpf-Antifoulingsystem 1174
Schilderlack 361*
Schimmelpilz- u. Bakterienwachst., Kontr. b. d. Herst. v. Anstr.farben 547
Schlierenoptische Oberflächenbeurteilung *307*
Schnellbewitterung siehe Kurzbewitterung
Schnellhärtung v. methyl. Harnst.-Formaldeh.-Harzen 546
Schutzanstriche, Entw.tendenzen 330
— m. hoh. Zn-Gehalt 983
— im industr. Bereich *316*
— f. Metallbauteile 238
Schwefeldioxid, Beanspr. pigm. Decklackfilme, krit. Beurt. der Testergebn. nach DIN 50 018 *118*
Schwegozide-Konserv.mitt. f. Kunstst.disp. 162 351 380
Schwerspatmehle, EWO-Pulver 335
Secova-Kunstst.auskleidgn. 797
Selbstklebende Beschichtgn., Aufbr.verf. u. Eins.mögl. 332
Selbstreinigende Anstriche 898*
Selex-Verankerungssyst. 1231
Selfix HP, thixotr. Kunstharzmörtel 1231
Serme Tel W, anorg. Korros.schutz-Beschichtg. 986
Setalin A-510 SS 35 344
Setalin-400-Reihe, Druckfarbenharze 1124
Setalux C-1151, Acrylatharz 595
Shirakaba-Wandspachtelmasse 718
Shop-Primer Nuplate A 381
Sicalyd-Alkydharze, neue Typen 344
Sichel-PH-Kleber 382
Sicherheit d. Arbeitsweges 387

Sicherheitsfragen i. d. Lackindustrie *432*
Sichtbeton, Behandlg. v. abgewitt. 148*
Siebbeläge 1106
Siebdruckfarben Reihe HV/Z 566
Siebmaschinen (Achema 73) 910
Sifren-Phenolharze 345
Sikkative, Catalyst-Sortim. 348
— Kobalt-Barium-Zink-Oktoat 350
Sikkens-Fensterschlußlack 350 1022
— -Leim 2001 1023
Silicatfarben, Dinosil-Sortim. 717
Siliciumcarbid-Füllstoffe, Minhartit 336
Siliciumdioxide (nat.), techn. Lieferbed. (DIN 55 926) *887*
Silicon-Antischaummittel S 551 u. VP 118 596
Siliconharz Baysilon, Vers.Prod. I 4097 338
Siliconharze, Entw. i. d. US-Lackindustrie (m. Pat.- u. Lit.übersicht) *234*
— f. industr. Schutzanstr. *316*
Siliconkitt, Verh. in Abh. v. d. Bewegungsgeschw. 53
Siliconmodifizierung v. Epoxidbindemitt. 547
Silikoftal CC f. Coil-Coating-Lacke 920
— LHO 794
— -Silicon-Lackrohstoffe 1124
Siral-Kunstharze 345
Siralkyd-Alkydharze 345
Siramin-Aminoharze 345
Sirester-Polyesterharze 345
Sirfenol-Phenolharze 345
Sirit-Harnst.harze 345
Sirpol-Dispers. 345
SMA 5500, Bindem. f. Elektrotauchl. 688
Solprene-Gummipolymere 1124
Sonnenschutz d. Fensterglas-Beschichtg. 568
Spachtelmassen, Glassit-Polyest.-Spachtel 922
— Temperol-Aqua-Rapid 568 1023
Spaltfilter, selbstreinigd. 1106
Spektroskopie (bzw. -graphie) siehe IR- bzw. UV- . . .
Spenkel-Polyurethane 345
Sperrholz, Versiegelg. u. Lackierg. *874*
Spezial-Primer PP 5133 u. PP 4145 351
Spiegellack f. Kunststoffteile 148*
— f. Pinselauftrag *443*
SPM-Dosen- u. Eimerverschlußsyst. 166
Spritzbare PVA-Klebst. 1023
Spritzkabinen-Verarbeitg. v. Lacken 1092*
Spritzklebstoff Spray-Lok 10 80
Spritzlackierung, elektrostat., siehe Elektrostatisches Spritzverfahren
Sprühdosen siehe Aerosoldosen
Sprühkleber Kontakt 2000 AE 1026
— Unters. d. Bonn 1026
Sprühtrocknung z. Herst. v. Pulvern f. Beschicht. 129
Stabilisator Cotin 430 1022
Städte, farb. Gestaltg. *5 93* 168 *791*
Stahl, Lackierg. v. galvanis. (Pat.- u. Lit.übers.) *873*
Stahlbeschichtung, Kontrolle 1076
Stampfvolumen u. Stampfdichte v. Pigm., Pulv. u. Granul. (DIN 53 194) *131*
Standodur-Fenstergrund 1125
Standox-Polyesterfüllpaste 568
Stapa-Mobilux, Alumin.Pigment 1124
Stärke, Verwendg. f. Polymere 1236
Starock-Expreß Härtelack 1125
Static-„O"-Ring-Druck- u. Vacuumschalter f. Pumpen 261
Steinschlag- u. Korros.festigk. v. Autolacken 998*
Steinschlag-Schutzlack 1230
Stellatex EV, Epoxidh.kitt. 793
Stellavol G u. Q, Polyesterh.kitte 794
Stetigförderer 1106
Steuer- u. Regeleinrichtungen 1217
Steuersysteme f. Wiege- u. Dosiereinr. 1107
STO-Antikputz 819
— -Spachtelmosaikpackg. 1023
— -Vollwärmeschutzsyst. 1024
Strahlreinigung v. Stahl, Kontrolle d. Meßinstrum. 1175
Strahlungshärtbare Systeme, Einfl. v. Pigmenten 330
Strahlungshärtung m. UV-Strahlg. siehe dort
Straßenbelag, farbig 1023
— nicht schlüpfrig 1024
Straßenmarkierungsfarben 53
— Einfl. v. Füllst. 657
— Eins. v. Chromgelb i. USA 654
— m. Degadur-Harzen 164
— Trend 72*
— Vergl. m. Kunstst.thermopl. 924
Straßentransportvorschriften f. Lacke *1093*
Streichtube, f. Repar. Arb. 72*
Streuvermögen weißer Anstr.farben als Maß f. d. Flockungsgr. d. Weißpigm. *1161*
Strodex-Netzmittelsortim. 351
Stromit-Flüssigkunststoffe 568
Struktur u. Oberfl.eigensch. v. Rußen *419*
Stycast CPC-17, Polyurethanharz 1021
Styrol-Vinylpyridin-Überzüge, Schutzwirkg. 1074
Sulfatal GA 4070, Antiabsetzmitt. 796
Sulfonamidharze u. Weichmacher 345
Sulfonol, Adsorpt. an Anstr. 1078
Superba, Gasruß 337
Super-Beckamin 27-570, 27-580 u. 70-600 345
Super-Minidose f. Lacke 1232
Suprapal-Pigm.disp. f. Druckf. 691
— -Pigm.zuber., neues Sortim. 337
Surfaplan-Schmelzharzfilm 567
Surlyn, Pulverlacke f. Glasbesch. 819
Sylodex-Verdick.mitt. 351
Syloid 165, mikronis. Kieselsäure 351
Synocryl 868 S u. 869 S 345
Synocure-Acryl-Urethanharze 79
Synolac 99 W 345
Synolacs u. Supersynolacs, Alkydharze 595
Synresate TP 108 DA, Alkydh. f. Coil-Coating 691 716
Synthacryl SC 121, SC 126 u. VSC 99 258 345
Synthomer-Latex-Dispers. 345

T

Tagesleuchtfarben 446
— Day-Glo-Pigmente, GT-Serie 334
— Wiedolux 568
Tagesleucht-Latexfarben, Formulierg. 1077
Tagesleuchtpigmente u. ihre Anwendg. *329*
Tagungen s. a. unter der Rubrik „Handel und Wirtschaft"
— British Colour Makers Assoc. Jahresvers. 168
— Essener Disk.abende *66 243*
— GDCh-Fachgr. Anstr.stoffe u. Pigm. (Bad Neuenahr) 780 *1188*
— Hamburger Disk.abende *140 356 559 778 1187*
— Internationale Fachtagung üb. elektrostat. Aufladung *457*
— Konferenz üb. „Prüfmeth. f. Anstr.stoffe u. ihre Rohstoffe" in Prachov/ČSSR *673*
— X. Kongr. d. AFTPV (Rouen) *1193*
— Mitgliedervers. d. DGL (Bad Neuenahr) *1190*
— OCCA-Vortragsabd. (London) 82
— Passavant-Symposium üb. Leichtflüssigk.abscheidg. 385
— Paint Research Assoc. (Teddington), Gener.Vers. *141*
— Podiumsgespräch Fachnormenaussch. Pigm. u. Füllst. (Bad Neuenahr) *1190*
— Pulverlacktagung d. VdL 1195
— Symposium üb. Farbmetrik i. Ludwigshafen *784*
TAK-Versi-Peel Abziehlack 922
Talkum, Minotalk K 10, GT 10 u. GT 20 336 337
Tanclene Antifume, Schiffsfarbe 162
Tankreinigungsautomat Ruck-Zuck 484
Tapeten, Polymeremulsionen f. 128
Tapetenwechselgrund dufix 567
Teilchenform v. Füllst., Auswirkg. a. mech. Eigensch. v. Polymeren 655
Teilchengröße s. a. Korngröße
Teilchengrößenanalyse, laufende 447
— im Röntgenstrahl-Sedim.verf. 264
Teilchengrößenverteilung v. Füllst., Bedeutg. f. Disp.farben 983
Teilchenklassierung v. Kunststoffpulvern 236
Tellerdruckfilter 1104
Temperaturbeständigkeit siehe Hitze- bzw. Kältebeständigkeit
Temperatureinfluß a. Lackfilmeigensch., Arb. d. DGL 1190
Temperaturmeßfarben Thermocolor u. Thermochrom 794
Temperol-Aqua-Rapid-Spachtel 568 1023
Temperol-PS-Füller 1125
Tenkote, kaltflüss. Dachbeschichtg. 568
Tenside, Bevaloid-Sortim. 348
Terostat 1 K - Dichtmasse 820
Terostat-Fugendichtmasse in Kartuschen 260
Terpenharze Rex Terpene Resin B 85 u. B 111 339

Tetefol-Klebefolie f. Möbel 165
Texaphor VP 277, Antiabs.mitt. 352 795
Texaquart VP 253 u. VP 389, Addit. z. Erh. d. Leitf. 352 794
Texkel, Polyurethan-Bindem. 345
Thermoanalytische Identifiz. v. Lackbindemitt. in Anstr.stoffen *944*
Thermochrom- u. Thermocolor-Temp.meßfarben 794
Thixotropie, Temp.abhängigk. u. Aufbaugeschwindigk. *1069*
Thixon-Gummikleb. f. hohe Temp. 820
Thixotropiermittel Ivegel 350
— Rheox- u. Thixoseal-Typen 688
Tiger-Heiko, Heizkörperl. 1230
Tinopal 2 BF, opt. Aufhell. 352
Tioxide R-TC 4, Rutil 692
Tissueflex-Flexodruckfarben 819
Titandioxid, Adsorpt. v. H^+ u. OH^- an d. Oberfl. in wäßr. Susp. 238
— — v. Hexamethylolmelaminhexamethyläther 545
— Anatas, Unitox A 10 338
— Anatasoberfl., Dehydroxylierg. d. Bestrahlg. 983
— Best. d. photokatal. Aktivit. 877
— — d. relat. Streuvermög. (DIN 53 164) *134*
— Bewitterungsverh. v. Anstr. 1176
— Beziehung zw. Dispergierung u. Bewitt.eigensch. 329
— Chloridtypen in Ind.beschichtgn. 983
— Einfl. d. Teilchengr. a. d. Außenbestdgk. 765
— Kornfeinheit, neue Best.meth. 1194
— Oberflächeneigensch. v. Rutil 330
— Umweltprobl. in Japan 925
— -Glimmer-Pigmente f. Perlglanz *638*
— Rutil, Bayertitan RC-L-10 595
— — Tioxide R-TC 4 692
Titandioxidpasten a. Harzbasis, rheolog. Eigensch. 236
Titandioxidpigmente s. a. die versch. Handelsbezeichngn.
— Best. d. Flockungsgrades 781
— Einfl. d. Flockg. a. d. Streuvermögen *1161*
— Kennzeichng. 765
Tonerdehydrat Alcoa, flammhemm. Lackzus. 347
Toscanafarben 380
Toxische Eigensch. v. Druckfarben 332 599 z
— — v. Polyurethanen 236
Transpolymerisation, Unters. 54
Transport- u. Kennzeichn.vorschriften 1026
Trennlacke f. PUR-Hartschaum 566
Trichterpumpe f. past. Prod. 1216
Triplan-Kreisförderer 718
Trockenstoffe bzw. Trockn.beschleuniger siehe Sikkative
Trockenstoffkatalysator Irgarol TZ 6 350
Trockner 173 352
— JSN 26 352
Trocknung v. Lacken d. IR-Strahlg. 987
Trocknungseigenschaften v. Tallölalkydharzen 51
Trocknungsstraße, Elektronenstrahlanl. 384
Trommelfilter 1103
Troy-UGL, Addit. f. Farbpasten 796
Troysan 142 u. 174, Konserv.mitt. f. wäßr. Syst. 796
Tubeninnenschutzlack TI 07 818
Turbinenpumpen Aurora 1232
Turco Nr. 5555 B, Entlackgs.mittel 380
Tylose, CBR 6000 345
— MHBy-Typen 346

U

Ucecol BV - Dichtstoff 820
Ucrete-Urethanbetonmasse 819
Ultracure-Druckfarben, UV-trockn. 80
Ultrafiltration b. d. Elektrotauchlackierg. *1167*
Ultramarin, Herst d. Oxidation i. d. Wirbelschicht 330
— Röntgenunters. üb. d. Bildg. 1172
Ultramarinpigmente, neues Sortim. 337
— techn. Lieferbedinggn. (DIN 55 907) *551*
Ultramarin-Rot RS 12 u. RS 19 257
Ultramarin-Violett AG 5526 u. RS 11 257
Ultrarot ... siehe IR ...
Ultraviolett ... siehe UV ...
Umweltprobleme d. finn. Lackind. 1026
Umweltschutz *1188*
— Betr.sicherh. u. Gesundh.schutz *362*
— i. d. japan. Lackind. 388
— in Japan, Unters. üb. Emiss. v. Anstr.st.-Lösgs.mitt. 827
— Maßn. i. d. DDR 599
— Probl. f. d. Lackind. in USA *1072*
— Vort. v. Wasserlacken 766
Umweltschutzgruppe d. norweg. Farbenind. 386
Umweltschutzprobleme i. d. Lackind. 239
Umweltstatistik, neues Gesetz 599
Umweltverschmutzung, Verringerg. b. d. Harzherst. 333
Unitherm-Brandschutzanstr.syst. 797
Unitox A 10 338
Unterwasseranstriche, neuere Entwicklgn. *440*
Unterwasserfarben s. a. Antifoulingbzw. Schiffsbodenfarben
Unterwasser-Korrosionsschutzanstriche, Einfl. d. Zus.setzg. *1041*
Unterwasserschutzlack Vitar 597
Urethan ... s. a. Polyurethan ...
Urethanbeschichtungen aus Polycaprolacton-Polyolen 445 547
Urethanharze f. industr. Schutzanstr. *316*
Urethanlösungen, Einfl. a. d. Oberfl.-spanng. v. feuchtigk.härtenden 655
Urethanöle f. industr. Schutzanstr. *316*
USA, Stand u. techn. Entw. d. Lackind. *48 124 234*
US-Farben, Bleigehalt 826
UV-Abbau v. PVC d. Lösungsmittelspuren 127
UV-Bestrahlung u. Bewitt., Einfl. a. Weichholzoberfl. 766
UV-Depolymerisation lichtechter Polym. 659
UV-gehärtete Füller, Verwendg. u. Lackierg. 1076
UV-härtende Beschichtungsmat. 258
— Druckf.syst. u. Luftverschmutzg. 766
UV-Härtung v. ungesätt. Polyesterharzen, Untersuchg. *1153*
UV-Strahlenhärtung v. GfK-verstärkt. UP-Formst. *559*
UV-Strahlung, Unters. d. Filmabbaus m. IR-Refl.Spektrometer 239
Uvimer, UV-härtend 258
Uvitex OB, opt. Aufhell. 352

V

Vacuumschalter f. Pumpen 261
Vanclad-Epoxidharzpulverlacke 922
Variant-Bahnenschneider 1126
VCI-Abfallbörse 265
Ventilsack-Aufsteckautomat 1109
Veranstaltungen siehe Tagungen
Verdickungsmittel Antisettle HT 347 817
— Dis-Thix 162 349
— La Thix-Sortim. 796
— Sylodex 351
Vergiftungsgefahren i. d. Lackindustrie *432*
Vergilben v. weißen Bautenlacken, Schnelltest 447
Vergußmassen, Casco-ML-Sortiment 165
Verlaufen v. Rillen u. Furchen auf linearvisk. Überzügen, numerische Berechnung *222*
Verlaufmittel Borchigol VL 73 S, f. Epoxidsyst. 348
— Grinolit 91 007 350
Verordnungen z. Umgang m. Bleipigmenten *126*
Verpackungen s. a. im Wirtsch.teil
— Innenschutzlack 568
Verpackungsmaschinen f. d. Lackind. 1111
Verpackungsmittel f. d. Lackind. 1217
Versalon 2130, Polyamidharz f. Heißkleber 258 346
Versatic-Säure-Derivate f. Bindemittel 546
Verschleißfestigkeit v. Polyäthylenüberz., Einfl. oberfl.aktiver Stoffe 127
Verschließmaschinen f. Kunststoffeimer 261
Verschlußsystem f. Dosen u. Eimer, SPM 166
Verschmutzungsverhalten v. Lacken, Prüfg. 361*
Verschnittmittel s. a. Füllstoffe
Verstreichbarkeit u. Härte v. Anstr.-filmen als Funkt. d. Viskosität 130
Verzinkter Stahl, Lacksysteme dafür 656
Verzinktes Eisenblech, Zinkstaubanstr. u. -farben dafür 655
Vestamid X 1891, Polyamid-Beschicht.-Pulver 346 689

Vesturit BL 914 346 689
Vetrodur/Permanax f. Schutzüberz. 797
Viacryl VC 354 u. VC 359 346
Vialkyd-Alkydharz-Sortim. 346
VIA-Regler 166
Viccolon 2 K u. N 59 292/Silber 568
Vidar LS, Polyvinylidenfluorid-Vers.Prod. 346
Vilit MB 33 689
Vinacryl 4020 f. Flexodruckf. 1022
Vinamul 3250 - Klebstoff 165
— 8322, PVA-Emuls. 595
— -Vac-Copolymer-Emuls. 818
Vinnapas CEF 10 691
— EP 1, Kunstst.disp. 346
Vinnol H 15/45 u. H 15/45 M 691
Vinyl ... s. a. Polyvinyl ...
Vinylacetat, Prod. n. d. Bayer-Verf. 826
— -Äthylen-Copolymerisatdispers. 331
— -Gasphasenverf., USI-Lizenz 486
— -Vinylchlorid-Copolymeris. CL 4020, 4317, 5440 u. 5525 339
Vinylacetatmonomere, Verbr. in USA 82
Vinylan 9100 346
Vinylcopolymerisate f. industr. Schutzanstr. *316*
Vinylharze f. Anstr. v. Gefäßen d. Lebensmittelind. 237
— chlorierte *48*
— f. industr. Schutzanstr. *316*
Vinylite VROH 691
Viskosität als Paramet. f. Verstreichbark. u. Härte v. Anstrichfilmen 130
Vitar-Unterwasserschutzlack 597
Vixir, Suspens.-PVC 346
VMPA (Verband der Materialprüfungsämter e. V.), Prüfstellenliste 169
— Schulung v. Prüfingenieuren 168
— Überwachungszeichen 169
Volumabfüllung v. Lacken, VdL-Mittlg. 1127

W

Waagen f. d. Lackind. 1107
Wacker UP, unges. Polyesterharze 346
Wallkyd 1953, Alkydharz 347
Wallpol, Kunstst.-Dispers.-Sortim. 347
Wandbeschichtung BRO-dekor 597
Wandschmiererei, Anstrichfilme dagegen *440*
— Behandlg. v. 881
— NPCA-Arbeitsgr. f. Problemlsg. 925
Wandspachtelmasse Shirakaba 718
Wärmebeständig siehe Hitzebeständig
Wärmehärtende Polyacrylatharze, Larodur-Sortim. 341
— Polyvinylbeschichtgn. 48
— Pulverlacke a. Epoxid-Bas. 985
Wärmekammern 1214
Wärmeschutzlack Glassofix 717
Wärmeträgeranlagen *1213*
Waschautomat f. Gebinde u. Behält. 597
Waschautomaten f. d. Ind. 1217
Wash-Perle, Kunststoff-Edelputz 164
Wäßrige Anstrichsysteme, Einfl. v. Celluloseäthern a. d. Eigensch. *107*
Wäßriges Beschichtgs.system f. d. Lackierung v. Holz 53
Wasserdispergierbare Epoxidhärter (Casamid) 162
Wassereinwirkung a. Anstrichfilme, Dehnungseigensch. 333
— auf unpigm. Kunststoffdisp.filme *209*
Wassereinlagerung unter Lackschichten 129
Wasserfeste Beschichtung 446
Wassergefährdende Stoffe, Verordnung über sie 826
Wasserlacke, Entwicklg. u. Vorteile 766
Wasserlösliche Alkydlackfarben, Eins. i. d. Industrie 128
— Bauten- u. Industr.lacke 1174
— Lackfarben, Vort. u. Mängel 1175
— Lackprodukte 1075
Wasserlösliches Schellack/Maleinatharz f. Stahlgrundierung 128
Wasser- u. Luftverunreinig., Probl. i. d. Lackind. 239
Wasserverdünnbare Metalleffektlacke 596
Wasserverdünnbarer Emaillelack WWL 596
Wasserverdünnbares Polyacrylatharz Setalin A-510 SS 35 344
Wasserverdünnte Industr.anstr. 985
Weichmacher, Alaiflex-Chlorparaff.-Sortim. 347
— Benzoflex-Sortim. 348
— Hordaflex LC 60 380
— Reofos 65 u. 95 351
Weiße Druckfarben 880
Weißlack m. rein weißem Farbton 247*
Weißpigmente, Best. d. photokatal. Aktivit. 877
— Einfl. a. Elektrotauchlacke 548
— Ermittlg. d. Streuvermög. weißer Anstr.farben als Maß f. d. Flockgs.-grad 781
Weithalsfässer auf Polyäthylen 1218
Weltraumtechnik, Anstrichsyst. dafür *440*
Wendelförderer 1106
Wertanalyse v. Anstr.stoffen 881
Wetexi 623, Betonverschlußmasse 163
Wetterbeständigkeit, Prüfverf., siehe unter Prüf-, Meß- u./od. Rechenverfahren
Wetterechtheitsskala, Arb. d. DGL 896 1190 1193
Widerstandsheizung m. Heizfarben 679*
Widerstandslacke 998* 1092*
Wiedo-Antischweißperlenlack Z 560 568
Wiedolux-Tagesleuchtfarben 568
Wiedopan-Pulver T 1901 bis T 1910 568
Wiero-Betonbeschichtgs.-Palette 568
Wigranit-Samtlackfarbe 1125
Windsichter, versch. Typen (Achema 73) 910
Wischbeizen auf Lsgs.mittelbasis 567
Wismutpigmente f. Perlglanz *638*
Wolfamid X 2313, X 2719 u. X 2760 347
Wolframate als Korrosionsschutzpigm. *22*
Worléecryl WA 3003 347
Worléekyd-Alkydharzsortim. 347 380
Wülfing-Aluprotekt-E-Schutzlack 568

X

XE 43, Härter f. Epoxidharze 352

Z

Zaponlack, Hitzebeständigkeit 247*
Zedernholz, Spezialimprägn. f. 164
Zeichenstift f. gedr. Schaltplatten, Decon-Dalo 33 PC 261
Zement-Polysiloxanmassen f. Anstr. 236
Zentrifugalfilter 1105
Zentrifugen (Achema 73) 1102
Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen:
— a. d. Achema 73 904
— Auspreßkneter 1004
— Axialflußturbine 1006
— beba-Planeten-Mischer 1218
— — -Zwangsmischer B-80 482
— Behälter-Antriebsstation 1008
— Centrimill-Perlmühle 692
— Diaf-Dissolver 1218
— Diaflex-Rührer 1218
— Dispergierapparate, schnellauf., Bauart u. Arb.weise 657
— Dispergiergerät, IKA-Neuentwicklg. 1008
— Dispergiermaschinen (Achema 73) 1006 1218
— Dispersionsstempelkneter 1004
— Dissolver DS 25 692
— Dissolver-Dispergierstation 1009
— Doppelwellendissolver 1009
— Doppelwendelmischer 1002
— Dreirohr-Schwingmühle 905
— Dreiwalzwerke, vollhydr. 905 909
— Duplex-Desintgrator-Dissolver 692
— Dyno-Perlmühlen 692
— — Rührwerkskugelmühle 905
— Einwalzwerke 907
— Eirich-Zwangsmischer 1002
— Hochdruck-Homogenisatoren 1006
— Hochleistungs-Homogenisator f. Trockenst. 1006
— IKA-Hochleistungskneter 1005
— Knetmaschinen (Achema 73) 1004
— Ko-Kneter 1004
— Koruma-Mühlen 907
— Kugelreibmühle 908
— — Multi-Mikromat 1219
— Laborhomogenisator 1005
— Labor-Universalmühle 904
— Majac-Gegenstrom-Strahlmühle 597
— Mehrzweckmaschinen 1010

Zerkleinerungs-, Misch- u./od. Knetvorrichtungen:
— Mischbunker 1011
— Mischer m. Neoprene-Kammerwandg. 1004
— Misch- u. Knetextruder 1012
— Mischmaschinen (Achema 73) 1001
— Mischsirene 1011
— Mix-Mill 1003
— Mühlen (Achema 73) 904
— Nautamix-Mischer 1003
— Palla-Schwingmühle 821 907
— Pasten- u. Pulv.-Mischer 1003
— Perlreibmühle Horizontal-Mikromat 1220
— Planetenmischer „beba"
— Neukonstr. 597
— Planeten-Rührwerk 1008
— Pneumatische Mischer 1002 1003
— Polymill, f. Dispers. v. Druckfarben 54
— Prozeßanlage Syst. Fryma 906
— Red-Devil Disperg.- u. Aufrührger. 383 736
— Ringkammermühle f. Dispergier- u. Mahlvorg. *537*
— Rohrleitungsmischer, kontin. 1001
— Rohrmühlen *537*
— Rührwerke (Achema 73) 1006
— Rührwerkskugelmühlen 907
— Rührwerksmühle Syst. John 908
Zerkleinerungs- Misch- u/.od. Knetvorrichtungen:
— Rührwerksmühlen, neuere Entwickl. u. theor. Betrachtg. 537
— Rundschüttler f. Labor 1002
— Sand-Mill, Lab.- u. Piloteinheiten 909
— Sandmühle, optim. Mahlgutformul. v. Pigm.pasten *99*
— Schneckenkneter ZDS-K 482
— — ZSK/v 382
— Schneckenmischer 1002 1011
— Schnellmischer 1003
— Schüttelmischer, Syst. Schatz 1001
— Schwingkugelmühle Red-Devil 383 736
— Sigma-Kneter 1005
— Silverson-Mischer 1003
— Taumelgerät Reax 3 383
— Tiefkältemahlsyst. 907
— Triomat-Planeten-Dissolver 1220
— Turbomühlen 905
— Ultra-Rotor-Mahlautom. 905
— Ultra-Zentrifugalmühle ZM 1 482
— Uni-Mill-Labormühle 908
— Vari-Kinetic-Mischer 692
— Zahnscheibenmühle f. Gefriermahlg. 906
Zeugdruck, Thermoreakt. Druckfarbensyst. 657
Zewaskiner, Spezialverpackg. f. flüss.-heiße Prod. 1218
Zinkmolybdat als Korrosionsschutzpigm. *22*
Zinkoxid, daran adsorb. Sauerst. 1074
— Einfl. a. d. Kreiden v. weißen Latexfarb. 547
— neue Aussicht. als Weißpigm. 444
Zinkphosphat 338
— im Korrosionsschutz 331
Zinkpigment a. Bas. ZnO 1021
Zinkreiche Beschicht. f. galvan. Schutz 656
Zink-rich-Primer 983
Zinkstaubanstriche u. -farben auf warmverzinkt. Eisenbl. 655
Zinkstaub/Zinkoxid-Anstrichfarben *1063*
Zinkstaub- u. Zinkstaub/Zinkoxid-Unterwasser-Korrosionsschutzanstr.farben *201*
Zinktetraoxidchromat, bleifrei 1025 337
Zinpol 185, 271 u. 304 f. Flexodruckfarb. 347
Z-Siegel f. Zementanstr. 1231
Zusatzmittel siehe Additive
Zweikompon.-Beschicht.werkst. Cormavap K 51 81
Zweikompon.dose f. Speziallacke 823

HANDEL UND WIRTSCHAFT

A

Abfallbörse des VCI 265
Abshagen liefert Borregaard-Dispersionen 809
Abwasserabgabe 1026
Achema '73 *792 904 1001*
ACF plant Fusion mit Polymer 595
Acrylharzfarben, wasserverdünnbare, Einordnung 389
Additive, Marktaussichten 372
Adler-Lacke expansiv 375
Aerosole, Jahreshauptversammlung der Interessengemeinschaft 828
Akzo Coatings und Burmah 594
Albright & Wilson, Geschäftsbericht *594*
Alcrea 711
Alcro, Stockholm, Geschäftslage 1123
Alfort & Cronholm 816
— — Ergebnis der Prognose 375
— — Geschäftsbericht 159 160
Algerien, Farbenproduktion 155
— Lackfusion 715
— Lackproduktion 1120
Alta SpA 1020
Amercoat Europa BV 793
Amphibolin France 594
Anchor Chemicals 918
— Italiana erzeugt Polyamidimide 919
Anic und Kendall 1020
Anstrichstoffe siehe auch Beschichtungsstoffe bzw. Lacke usw.
— Preisentwicklung *612*
Arbeitskreis Holz + Kunststoff 263
Ashland-Chemiewerk, Brandschaden 600
Askar Ltd., Pulverherstellung 78
Astral, Ergebnisse 256
Ato erhöht Beteiligung bei Plate 157
Ault & Wiborg erwirbt BPI *255*
— Ltd. 1018
Ausbildung siehe Nachwuchsausbildung
Ausfuhr siehe die verschiedenen Länder, Außenhandel
Außenhandel mit Lacken der BRD 1972 *465*
— siehe auch die verschiedenen Länder
Australien, Ilmenit- und Rutil-Förderung 255
— Lack- und Farbenproduktion 475
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Lackzölle 263
— Mineralsandindustrie 807
— Rutil-Lizenz an Sherwin-Williams 256
— Rutilvorkommen 373
Automatisierung der Lackherstellung *899*
Autopflegemittel, Umsatz 151
Autosprays in Drogerien 387

B

Balkan-Autolacke 1228
BASF 938
— Argentina 78
— Farbentöchter *585*
— Geschäftsbericht *584*
— und Pechiney 77
— stärker bei Röhm engagiert 593
Basis von Korrosionsschutzanstrichstoffen, Deklarierung? *1170*
Bayer AG 938
— Umweltschutz 826
— Anlagen in Brunsbüttel 479
— -Ausschreibung für Architekten 83
— ändert Firmennamen in Kanada 817
— Geschäftsbericht *586*
— -Shell Isocyanates Antwerpen 77
— -Sublistatic-Lizenzabkommen 915
— -Vertretungen in Holland 158
Beaver Group Ltd. 815
Beck AG 938
Dr. Beck + Co. 567
Beck auf Glasurit übergegangen 1121
Becker AB 1020
— Entwicklung 581 1228
— Geschäftsbericht *593*

W. Becker AB, Geschäftsbericht 159
Belgien, Lackindustrie 1015
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
Belgien/Luxemburg, Lackaußenhandel 577
— — Lackproduktion 577
— — Pro-Kopf-Verbrauch 577
Benckiser gliederte tru-Chemie ein 157
Berger, Jenson & Nicholson 713
— mit verbessertem Gewinn 1123
— Paints in Lagos 158
Berufsbild für Maler und Lackierer 1026
Berufsgenossenschaft, Zusammenarbeit mit ihr 570
Betriebsunterbrechungsversicherung 366
Betriebsvergleich, Artikelnumerierung *1000*
— in der Lackindustrie, Ausbau *463*
Bier, Karl 1012
Bilanzen von Lack- und Chemiefirmen *937*
Bitumenlacke, Produktion 576
BJN siehe Berger, Jenson & Nicholson
Bleigehalt in US-Farben 826
Blundell-Permoglaze, Jahresabschluß *254*
Bleipigmente, gewerbehygienisch 126
Boero Bartolomeo 583
Bodenbelagshandel, Artikelnumerierung *999*
Bosshard + Co. 1227
Brabender Corp. 809
— -Gruppe 916
Brander bekräftigt Händlertreue 263
Brandklassifikation, schwedische, für Anstrichstoffe *980*
Brenntag AG 158
British Adhesive Manufacturers' Association 925
— Oxygen Co. 714
— Printing Corporation Ltd. 815
— Titan Ltd., Geschäftsbericht *712*
Brockhues AG 938
— Geschäftsbericht *587*
— Geschäftslage 1121
Broken Hill Pty. Co. Ltd. 715
Bronzefarben AG 938
— Produktion 576
Budalakk, belgische Pulverlacklizenz 816
Bulgarien, Orgachim 155
Bundesrepublik Deutschl., siehe auch unter dem entspr. Sachwort
— — Außenhandel mit Lacken und Farben 1972 *465*
— — Lackaußenhandel u. Lackproduktion 1970/71 577
— — Lackproduktion 1972 *576*
— — Pro-Kopf-Verbrauch 577
Bundesverband des Deutschen Farbengroßhandels, Schulungskurse 1139
— des Lack- und Farbengroßhandels, Mitgliederversammlung 1973 in Kiel *1098*
— — — Satzungsänderung *1101*
— — — Umbenennung *1098*
Büsing & Fasch 566
Bußgeldbescheide gegen Bautenschutzmittelhersteller 1237
Bußgelder gegen Bautenschutzmittelhersteller 387

C

Camrex Ltd. 713
Caparol strafft Lieferprogramm 1226
— -Studio Farbe am Bau 827
Caramba Auto- und Industriechemie 707
Carless, Capel and Leonard Ltd. 816
Cassella AG 938
— Geschäftsbericht 479 *703*
Celanese Corp. 481
Cella Lackfabrik Dr. C. Schleussner GmbH 566
Chemische Werke Hüls 809 938
— — Geschäftsbericht *704*
— — Polyamid-12-Kapazität 1018
China, Kolophoniumverkauf an Japan 700
Ciba-Geigy in Japan 710
Ciech, Warschau 566
Cleo Wrap Corp. 1028
Coates Bros. Ltd. 714
Colas, neuer Firmenname 374
Colorifico Italiano Max Meyer 583 711
— Romer 583
Comecon siehe RGW
Cook Paint plant Ausbau 160
Corma AG 793
Courtaulds, Lackgeschäft 918
Cray Valley erwirbt Polyesterlizenz 1123
Croda International *813*
— Polymers 713
Cryopowder Services 714
CSC-Chemie baut in Ibbenbüren 374

D

Dänemark, Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577 1119
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Rekordjahr für Lackindustrie 582
Dahomey, Lackproduktion 474
Dai Nippon Ink Chemicals 1229
Dainippon und Takiron 160
Daubert International BV 1027
DDR, Anlagen zur Bleimennigeherstellung 924
— Ausbildungsberuf Korrosionsschutzfacharbeiter 599
— Lackproduktionsentwicklung 373
— liefert Farben nach Bangla Desh 473
— und UdSSR, Lieferverträge 155
Decotric AG 938
— jetzt in Pinneberg 479
— AG, Jahresabschluß 1225
Degussa, Coates-Siebdruckfarben für Glas 593
— Farbeninteressen *476*
— Geschäftsbericht *476*
— liefert Glycerid 1018
— Pentaerythrit-Kapazität 593
Deka-Textilfarben, Bilanzübersicht 156
Denso-Chemie Wedekind KG 710
Deutsches Lackinstitut, Einnahmen und Ausgaben *680*
Dexter und Bouvet 159
Didier-Bautenschutz, Geschäftsbericht 808
— Umfirmierung 253
— -Werke AG 793 938
Diegel siehe unter Ernst Diegel KG
Dielektra 938
Diphenyle, chlorierte, Nichtverwendung 684
Disbon-Gesellschaft umfirmiert 374
Dispersionsfarben, Verbilligung 361 462 *
Dörken AG 938
— Bilanzübersicht 156
— optimistisch 809
— s. a. unter Ewald Dörken AG
Dow Chemical in Belgien 711
— — startet Stader Werk 592
— -Farbfilm über Metallreinigung 83
Drahtlacke, Umsatz 804
Druckfarben-Additive aus den USA 595
— und Druckhilfsmittel, Länderproduktionswerte 73
— industrie, westdeutsche 73
— produktion in OECD-Ländern 1116
— wirtschaftliche Pigmente 486
Druckgasdosen, technische Regeln 1026
Druckgaspackungen, technische Regeln 388
Duco, Geschäftsbericht 706
Dufay Bitumastic Ltd. *814*
— — kauft Titanine 253
DuPont (Deutschland) 374
— -Mehrheit an Polidura 379
— erwarb Polidura 817
— plant weiteres TiO_2-Werk 715
— neue PVAL-Produktionsstätte 481
— TiO_2-Anlage in Spanien 594
— keine TiO_2-Anlage in Spanien 919
Dyno Industrier 919
Dyrup-Farben für den deutschen Markt 375

E

EDV-Steuerung für Farbenhandelskette 171
Einfuhr, siehe die verschiedenen Länder, Außenhandel
Einkaufsringe im Großhandel *839*
Einweggebinde, Sondergenehmigung 169
Eisenglimmer, Waldensteiner, Vorräte 600
Elfenbeinküste, Lackproduktion 474
Emissionsgesetz 364
Emuls., Dispers., Binder; Produktion 576
Encres Dresse 920
— — S. A. 1228
England siehe Großbritannien
Ernst Diegel KG 566
Evode Holdings weiter aufwärts 376
Ewald Dörken AG 566
Export, siehe die verschiedenen Länder, Außenhandel

F

Faber-Castell 794
Fachgruppe Dekorative Schichtstoffplatten (dks) 1234
Färgsam-Farbenfachhandelskette, EDV-Steuerung 171
Farbe im Stadtbild, Stilentwicklungen 94
— in unseren Städten *5 93*
Farbeneinzelhandel, Gruppierungen *731*
— Lieferanteninteresse *731*
Farbengroßhandel siehe Lack- und Farbengroßhandel
— „Anzapfen" von Herstellerfirmen 486
— Artikelnumerierung *999*
— Fachhandel für Farben oder für Wohnraumgestaltung? *1039*
— Gewinnrichtsätze 914
— Schulungskurse 1140
— Schuster + Sohn, Ladengestaltung *250*
— Sortimentausweitung *1039*
Farbenhandelsgründung europäischer Interessengemeinschaft 595
Farbenhandelsverband jetzt in Köln 924
Farben-Hornauer, neues Großhandelslager 368
Farben-Jenisch 828
Farbenverkäufer (grad.)? *1139*
— Schulungskurse *1139*
Farbenverkauf durch Malermeister 827
Farbiges Stadtbild *5* 83 *93* 168
Farbruße, Versorgungslücke? 826 926
Farbwerke Hoechst s. a. Hoechst
— — Geschäftsbericht *700*
Fassadenkreis der Hamburger Malerinnung 387
Fassadenschutz in Hannover 828
Ferrol-Lizenz nach Japan 158
Fertigpackungen, Druckgasregelungen 388
Feuer- und Betriebsunterbrechungsversicherung 366
Feuer- und Brandschutz in der Praxis 366
Feuerhemmende Farben, Entwicklung in den USA 171
Feuerlöschanlagen 366
Feuerschutzfarben, Prüfbestimmungen in Schweden *980*
Finnland, Farbenproduktion und -außenhandel 1972 *911*
— Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Umweltprobleme der Lackindustrie 1026
Firmenschriften 70 146 246 360 461 563 678 789 897 996 1091 1203
Flammwidrig, siehe Feuerhemmend
Flamuco GmbH, Europäische Einzelhandelsgruppierung 595
— -Fachgeschäft, neues 1122
— -Merz AG 809
Flint Ink de Mexico 78
J. D. Flügger von Hobrecker & König übernommen *1121*
Formox-Lizenz für Chemische Werke Saar-Lothringen 159
Foseco Minsep Ltd. 814
Fracis + Sons und Metalpack 374
Frankfurt/Main, farbiges Stadtbild 168
Frankreich, Lackaußenhandel 577
— Lack- und Farbenindustrie *1118*
— Lackproduktion 577 807
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Umsatz der Lackindustrie 915
Fritz Ivers 568

G

Gabun, Chemieproduktion 161
— Lackproduktion 474
Garantie, siehe auch Gewährleistung
GdF Chimie 711
Gebinde, siehe Verpackung bzw. Fertigpackungen
Gebrüder Haake 809
Gefährliche Arbeitsstoffe 364
— — Verordnung 485
— — neue ECE-Vorschläge Transport 719
— — Verordnung über wassergefährdende Stoffe in Rohrleitungen 826
Gemeinschaftswerbung des Lackverbandes *680*
Gewährleistung für Korrosionsschutzanstriche *185* 1028
Gewährleistungsfristen *185*
Gewerbeaufsichtsämter, Zusammenarbeit mit ihnen 570
Glasurit GmbH 566
— GmbH, Geschäftsbereich Dr. Beck + Co. 567
— neues Werk in Hiltrup 710
Glidden übernimmt Tintas Ipiranga SA 379
Goldschmidt AG, Th. 794 938
— Geschäftsbericht *588*
Goslar, Schulungsheim 1140
Grace und Laporte in den USA 160
Greef Chemical Holdings Ltd. 815
Grillo-Werke AG 938 1018
Griechenland, Farben- und Lackindustrie 1222
— Hoechst-Tochter 1122
— Pläne auf dem Farbensektor 582
Grimshawe, Einzelhandelsvertrieb 158
— weitere Erwerbungen 256
Grimshawe/Mangers, Jahresbericht 1227
Großbritannien, Analyse der Lackindustrie 1015
— Ausschaltung von Bleifarben 1026
— Diversifikation in der Lackindustrie 925
— Farbtonkarte 170
— Großhandelspreise 807
— Kostendruck in der Lackindustrie erwartet 582
— Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— — und Außenhandel 1117
— — im zweiten Halbjahr 1972 *805*
— Lackumsätze 806
Großbritannien, Pro-Kopf Verbrauch 577
— PVC-Knappheit 804
— Umsätze der Lackindustrie *153*
Großhandelsringe im Lackmarkt *839*
Großhandelsschulungsheim Goslar 1140
Großhandelsverkaufspreise 151 251
Gustav Ruth Temperol-Werke 569

H

Hagedorn AG 938
— wieder mit Gewinn 1122
Häger & Kässner KG 567
Hamburg, Farbe im Stadtbild *5* 168
— Fassadenkreis 387
Handelsregisterauszüge 87 179 271 395 493 603 725 833 931 1033 1133 1243
Hannover-Messe, siehe Messen und Ausstellungen
Hartmann erwarb Majorität von Dambremé 916
Harzer Zinkoxyde, Dekorprogramm 916
Hausalit, Kunststoffbeschichtungsanlage 374
Hausanstriche in England 827
Hélic-van-Cauwenberghe, Umsatz 1226
Helmitin, Werksbrand 386
Helmstedter Lack- und Chemische Fabrik GmbH 567
Henkel & Cie. GmbH 567 794
Herberts & Co., Dr. Kurt 567
— setzt auf Diversifikation *591*
— Geschäftsbericht *590*
— Kunststoffzentrum 77
Herbol GmbH 568
Hermann Wiederhold 569
Hickson & Welch, Jahresabschluß 376
Hobrecker & König, Automatisierung *899*
— lochkartengesteuerte Lackproduktion *149*
— übernahm J. D. Flügger *1121*
Hoechst AG 938
— in Brasilien 1020
— in Mexiko 1228
— UK, Kapitalaufnahme 158
— Polypropylenkapazität 915
Holt Products 918
Horace Cory & Co. Ltd. 815

I

ICI-Jahresbericht *480*
— -Lizenz für Kansai und Nippon Paint 379
— Paints Division 713
— -Schaumisolierungsdienst für Wohnhäuser 265

Imexo GmbH 568
Immont, neues Kunstharzwerk 160
— gründete deutsche Tochter 710
Import, siehe die verschiedenen Länder, Außenhandel
Indien, Importeur für Lackrohstoffe 373
— Lackproduktion 475
Indonesien, Produktion von Lederfarben 827
IVI Industrie Vernici Italiane 583
Inmont Corporation 815
International Paint Co. *810*
— — neue Direktoren 158
— — übernimmt GEC-Lackproduktion 809
International Pinchin Johnson 479
Israel, Lack- und Farbenexport 252
Italien, Alta SpA 1020
— Anic und Kendall 1020
— Apsa baut auf Sardinien 1020
— Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Lagor vertritt Laporte 1019
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Struktur der Lackindustrie 914
— Umsätze der Lackindustrie 1971 583
Ivers, Fritz 568

J

Japan, Automobillacke 808
— Druckfarbenproduktion 475
— Emission von Anstrichstoffen und Lösungsmitteln 827
— Farbenmarkt im Aufschwung 915
— Kolophonium aus China 700
— Lackaußenhandel 577 1017
— Lackindustrie 1972 156
— Lackproduktion 253 577
— — und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Society of Colour Material 264
— TiO_2-Umweltprobleme 925
— Umweltschutz in der Lackindustrie 388
Jallut übernahm Vernicolor 479
Jotun-Gruppe 159 *816* 1020
Jugoslawien, Chemie-Zusammenarbeit mit RGW 155
— Nitrolackfabrik von Zvezda 1020
— plant Produktionsanlagen für Dispersionsfarben 474
— Zölle für Lacke 252
Jünger & Gräter KG 795

K

Kalkow & Schön, Entwicklung 374
Kamerun, Lackproduktion 474
Kanada, Lackindustrie 1224
Kansai-Schiffsfarben-Lizenz an Montedison 817
Kaolinlager in Spanien 473
Kast + Ehinger Verkaufsstelle Köln 77
Kennzeichnungs- und Transportvorschriften 1026
Kennzeichnungsvorschriften im Straßentransport 1095
Kleemann, Beteilig. an Gruss & Co. KG 158
Kluthe KG wird größer 916
Kolophoniummarkt, siehe unter USA
Kolophoniumweltproduktion 474
Korrosionsschutzanstriche, Gewährleistung *185* 1028
Korrosionsschutzfacharbeiter, Ausbildungsberuf in der DDR 599
Krautol-Werke 795
Kronos erhöhte Titandioxidpreise 374
Krupp und Kronos bauen TiO_2-Fabrik in Polen 583
Künstlerfarbenproduktion in OECD-Ländern 1116
Kunstharzlacke, Produktion 576
Kunststoff-Furnier, Bezeichnung 1235

L

Lackfabrik, Begriff 570
Lackfabrikanten, mittelständische, Probleme *1205*
Lackfa Isolierstoff GmbH + Co. 568
Lack- und Farbengroßhandel, Artikelnumerierung im Bodenbelagshandel *999*
— — Artikelnumerierung im Farbenhandel *999*
— — Artikelnumerierung im Tapetenhandel *999*
— — Ausbildungskurse 167
— — Einkaufsringe *839*
— — Großhandelslager der Fa. J. Hornauer, Straubing 368
— — Jahreshauptversammlung in Kiel *1098*
— — Neubau der Fa. Farben-Hornauer 368
— — Neubau von Prinzenberg 1020
— — Neubau der WÜMEG *571*
— — Preise 699
— — Preisentwicklung 1016
— — rationelle Neubauten *571*
— — Ringbildung *839*
— — Ring-Handelsmarken *839*
— — Sitzung in Niedersachsen 388
— — Sortimentausweitung *1039*
— — vom Spezial- zum Sortimentsgroßhandel *1098*
— — statistische Daten 699 804 914 1016
— — Verkaufspreise 151 251 1221
— — Umsätze und Beschäftigte 74 251 372 579 1117 1118 1221
— — Umsatzentwicklung 1972 und 1973 580
Lack- und Farbenindustrie, deutsche, Probleme der mittelständischen Unternehmen *1205*
Lackiererberufsbild 1026
Lackindustrie siehe auch Verband der Lackindustrie
— Abschlüsse der Farben- und Lackwirtschaft für 1972 *937*
— Ausbau des Betriebsvergleichs *463*
— Berufsausbildung, Schulen und Institute 684
— Eigenveredelungsverkehre 169
— europäische Zusammenarbeit 684
— Entwicklung im OECD-Raum *1116*
— Entwicklung der Lackproduktion 1962—1972 576
— Entwicklung in den USA 333
— Fremdkapitaleinsatz *1206*
— auf der Hannover-Messe *401*
— und Hannover-Messe 1973 277
— Interview mit Lackfabrikanten *1205*
— Investitionen 1961—1971 576
— Kostensituation *685*
— Kostensteigerungen *611*
— Lochkartensteuerung der Produktion 149
— Nachwuchsprobleme, Interview 1210
— Preisentwicklung 372
— Preisentwicklung international *613*
— Preiserhöhungen *611*
— Preisindices 1962—1972 576
— Probleme der mittelständischen Unternehmen *1205*
— Produktion der Lackarten in der BRD 1970—1972 *576*
— Produktionsziffern 74 75 151 251 369 473 579 *1114 1116 1221*
— Rohstoffpreisentwicklung *612*
— Sicherheitsfragen, siehe unter „Wissenschaft und Technik"
— Situation 1973 *499*
— Strukturfragen *1205*
— technische Berater *903*
— Umweltschutz 1072
— — in Japan 388
— Umweltschutzprobleme *362*
— Unternehmensstruktur *499*
— Volumenabfüllung 1127
— Weltproduktion 1972 583
Lackinstitut, Deutsches, Einnahmen und Ausgaben *680*
Lackproduktion der Bundesrepublik 1972 *576*
— französische 807
— Lochkartensteuerung 149
— vollautomatische *899*
Lackrohstoffe, Preisentwicklung *612*
— deutsche u. ausl., Preisspiegel, siehe dort
— Produktionsziffern 75 370
Lackwerke Wülfing 568
Laden- und Schaufenstergestaltung *1012*
— — Schuster + Sohn, Kaiserslautern *250*
Laporte, Beteiligung an Gador 1019
— und Grace in den USA 160
— Industries 917
Lead Industries Group Ltd. *812*
Leimhersteller in Finnland 83
Leinölnotierungen, Hamburger 85 177 269 393 491 603 723 831 929 1031 1131 1241
Lesonal-Werke 568
Letron 809
Leyland Paint, Jahresabschluß *378*
— — and Wallpaper Ltd. 1227
Lloyds Industries International Ltd. 815
Lorrileux-Lefrance, Aktienpaket an PUK 252

M

Macpherson Group erholt *377*
Malerberufsbild 1026
Malerhandwerk, Farbe im Stadtbild *5*
— Lohnumrechnungstabellen 171
— Umsätze und Beschäftigte 581 1221
Malerumsätze, Entwicklung 151
Mali, Lackproduktion 474
Manders (Holdings) Ltd., Geschäftsbericht 712
Marketing-Studic Coatings II 600
Marokko, Lackherstellung 1120
Mauser-Werke GmbH 710
Max Meyer, Mailand 711
McCorquodale, Farbtonkarten 255
MEGA-Messe in Hamburg 485
Meltau, Zerstörung organischer Überzüge 1128
Merck, E. 795
Messen und Ausstellungen, Achema '73 *792 904 1001*
— — Hannover-Messe 277 *565* 926
— — MEGA-Messe in Hamburg 485
— — Oberflächentechnik statt Chemie in Hannover? *401*
— — OCCA 1973 *688*
Metallgesellschaft, Geschäftsbericht *587*
— verkauft Lithene 255
Metallisator Korrosionsschutztechnik GmbH & Co. KG 796
Metallpapier-Bronzefarben-Blattmetallwerke AG, Geschäftsbericht *708*
Mexiko, Hoechst-Aktivitäten 1228
— regierungseigene Farbenfabrik 1224
— mehr Titandioxid 920
Micanite & Insulators Co. Ltd. 809
Mineralfarbenindustrie, Produktionsziffern *1114 1116*
Mitsubishi, Methacrylatharzexport nach China 78
MoDo Kemi AB 581
Monsanto Australia Ltd. 715
— erhöht Kapazität für Amino-Lackharz 715
— Produktion von Gelva Polymeren 256
Montedison schließt Titandioxidwerk Scarlino 1122
— liefert Titandioxidwerk in die UdSSR 809
Morris & Blakey 1019

N

Nachwuchsausbildung, Fachhochschulstudium Farbe 167
— Ingenieurstudium für Maler und Lackierer 600
— Korrosionsschutzfacharbeiter in der DDR 599
— Kurse des Farbengroßhandels 167
— Verfahrenstechniker 570
Neodon-Tochter in der Schweiz 77
Niederlande, Diy-Markt 372
— Farbenexport 252
— Lackausfuhr 1015
— Lackabnehmergruppen 1015
— Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— — und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Umsatzentwicklung in der Lackindustrie 152 1015
Niger, Lackproduktion 474
Nitrocellulose wurde teurer 1234
Nitrolackfarben, Produktion 576
Nitroklarlacke, Produktion 576
Nollen-Protect-Lack GmbH 479
Nordcoat und Schou 376
Norddeutsche Affinerie 938
Norwegen, Jotungruppe 1020
— Lackaußenhandel 577
— Lackfabrikantenverband 1027
— Lackproduktion 577
— — und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Umweltschutz 386

O

Oberflächentechnik auf der Hannover-Messe *401*
Obervolta, Lackproduktion 474
OCCA-Ausstellung 1973 *688*
Öllacke, Produktion 576
Österreich, Farben- und Lackaußenhandel 797
— Kunststoffindustrie 582
— Lackaußenhandel 577
— Lack- und Farbenindustrie *582*
— Lackproduktion 577
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Sprühlackentwicklung 807
— Terpentinöl-Kontingent 473
Oncor S.A./N.V. 917
Oulu plant Latexproduktion 256

P

Parmatti, Besitzwechsel 159
— Settimo Torinese 583
— SpA 919
Perstorp AB 1227
— Formalin-Lizenz an Priha 256
— und Ticona 77
— in Wien 1123
Pharmol-Lacke in Osteuropa 916
Plastic Coatings Ltd. 714
Plate Bonn GmbH, ATO-Beteiligung 157
— — Geschäftsentwicklung 1225
— — GmbH, Umsätze 593
Polen, Farbstoffexport 155
— Lackindustrie 1120
Polyurethanverbrauch in den USA 700
Portugal, Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
PPG Industries 715
— baut großes Wisconsin-Werk 920
— vergibt Lizenz an ENI-Tochter 1123
Preisentwicklung bei Anstrichstoffen *612*
Preisspiegel deutscher u. ausländ. Lackrohstoffe 86 178 270 394 492 604 724 832 930 1032 1132 1242
Prinzenberg, H. 1020
Produktionsziffern d. Lack- u. Mineralfarbenindustrie 74 75 151 251 369 *802* 804 *912* 914 1014 *1114 1116 1221*
PSA-Kapazitäten in Westeuropa 700
PVAC, Verbrauch in USA 82
PUK übernahm Aktien von Lorilleux-Lefrance 252

R

Raschig GmbH, Dr. F. 796
RCI besseres Ergebnis 481
— erwarb Formaldehydanlage 595
Reckitt and Colman Ltd. 479
Reed International 917
— — verkauft Ferguson an Perstorp 481
Rentokil, Umsatzsteigerung 376
Reichold Chemicals s. a. RCI
— — will Tenneco-Abteilung übernehmen 715
Reichhold Wien 710
— — baut Forschungszentrum 1120
Reinigung von Betriebsräumen und Maschinen 264
— mit Lösemittel, Arbeitskreis 1234
Resicoat GmbH 568
— Lizenz für Hitachi-Chemical 479
— Lizenzen für Japan 1122
— Umsatzsteigerung 916
Revertex Holdings Ltd. 713
RGW, Chemie-Zusammenarbeit in Jugoslawien 155
Riedel-de Haën 796 938
— Geschäftsbericht *477*
Riepe-Werk KG 77
Rio-Tinto-Zinc-Corporation Ltd. 713
Rohleinölnotierungen siehe Leinölnotierungen
Rohm & Haas, Acrylatmonomeranlage in Houston 714
Röhm-Gruppe, Umsatzausweitung 157
Rolfes Ltd. 715
Rostschutz siehe Korrosionsschutz
rotring-werke Riepe KG 77
Rütgerswerke AG 938
— Geschäftsbericht *706*
Ruhr-Pulverlack GmbH 157
— und Ferro Corporation 593
Ruß siehe Farbruße
Rustikal-Holzlasur 263
Rust-Oleúm (Nederland) BV 568
Rutilvorkommen in Australien 373

S

Sachtleben, neues Labor *574*
Sadolin & Holmblad, Personalveränderungen 375
Sadolinlizenz für Kansai Paints 375
Sanderson & Co. 1123
Sandoz-Dia-Schau 171
Sanierung von Altbaugebieten *5*
Säureschutz Säkaphen GmbH 796
Savid Smalti Vernici Resine 583
Scado baut Forschungslabor 711
— -Labor 809
Scheidemandel AG, Geschäftsentwicklung 478
— Geschäftsbericht 709
Schellack, Nachfragedruck 1234
Schering AG 938
Schering AG, Geschäftsbericht *705*
Schou und Nordcoat 376
Schlenk AG, Geschäftsbericht 1224
Schramm Lack- u. Farbenfabriken AG 938
— Geschäftsbericht *478*
— Geschäftsentwicklung 592
Schuster + Sohn, neues Farbenfachgeschäft *250*
Schweden, Lackaußenhandel 577
— Becker AB 1228
— höhere Tallölkapazität 919
— Lackproduktion 577
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Preisentwicklung für Lacke 1119
— Prüfbestimmungen für Brandschutzfarben *980*
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Statsföretag AB MoDo Kemi AB 581
— Strukturveränderungen in der Lackindustrie 581
— neuer Vorstand des Lackverbandes 828
— Wirtschaftlichkeit im Farbenhandel *1223*
Schwegmann KG, Bernd 796
Schweiz, Arbeitsproduktivität in der Lackindustrie 473
— Farben- und Lackaußenhandel *693*
— Konzentration in der Lackindustrie 74
— Lackaußenhandel 577
— Lackindustrie 1972 152
— Lackproduktion 577
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Rohstoffverknappung 1016
— Zusammenschlüsse in der Lackindustrie 473
Secova Gesellschaft für Korrosionsschutz mbH 707 797
Senegal, Farben- und Lackmarkt 155
— Lackproduktion 474
Service for Surfaces 578
Sherwin-Williams, australische Lizenz für Rutil 256
— — Reingewinn 160
Sicherheit des Arbeitsweges 387
Sigma Coatings GmbH 263 594
— Coatings, Oberflächenimprägnierung für Pipeline 1226
— und Ebro-van Boxtel 159
Silicatfarben, Produktion 576
Singapur, Etikettierungsvorschriften 926
Società Italiana Resine SpA 711
Solvay-Geschäftsbericht 1972 711
Southwest Grease & Oil Co. 920
Sowjetunion siehe UdSSR
Spachtel, Produktion 576
Spanien, ausländische Lackinteressen 252
— Kaolinlagerstätten 473
— Lackinvestitionen 583
— Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 372 577
— — und Außenhandel 1117
— mehr Titandioxid 919
— neue Lackprojekte 252
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— Titandioxidwerk geplant 372 594
Spies, Hecker & Co. 797
Sprühdosen siehe auch Aerosol
— Entwicklung bei Farbsprays 581
Sprühkleber, gesundheitsschädlich? 1026
— „Kontakt 2000 AE", Vertrieb eingestellt 1026
Stadtbild, Farbe in ihm *5* 83 *93* 168
Standard Brands Paint 256
— Brands Paint Co. 594 1228
Stankiewicz GmbH, Dr. A. 569
Steuler Industriewerke GmbH 797
Stollack übernahm Flamuco Wien 1227
— Umsatz 78
Strahlen-Schutz Büro Eckhard Büttner 569
Stromit Chemische Fabrik 569
Sublistatic Holding S. A. 915
Sudan, Herstellung von Farben 252
Südafrika, Buyers' Guide 170
— Gebrauchszolltarif 170
Südkorea, neue Epoxidharzfabrik 161
— Zolländerung bei Farben 252
— Zolltarifänderungen 926
Sun Chemical Corp. 1228
— Corp. in Belgien 816
— Beteiligung an Baglini 479
— und Encres Dresse 920
— höherer Gewinn 379
Supra Chemicals and Paints Ltd. 711
Swale Chemicals Ltd. 1227

T

Tagungen, British Colour Makers' Association 168
— OCCA-Ausstellung 1973 *688*
— s. a. im wissenschaftlichen Teil
Tallölkapazität wird erweitert 919
Tankfahrzeuge, Zulassung 1094
Tapetenhandel, Artikelnumerierung *999*
Teer, Verkaufssyndikate ausgelaufen 169
Tennessee Eastman, neues Werk 379
Thann et Mulhouse 711
Thiokol GmbH 707
Ticona Polymerwerke GmbH 77
Titandioxid, neue Anlage von Thann et Mulhouse 711
— neues Werk von DuPont in USA 715
Titandioxidfabrik in Celje 583
— in Polen 583
Titandioxidproduktion, DuPont nicht in Spanien 919
— in Mexiko 595
— Wettlauf zwischen DuPont und EKT? 714
— in Spanien 919
— Umweltprobleme in Japan 925
Titandioxidproduktionssteigerung in Mexiko 920
Titandioxidwerk Scarlino, Schließung 1122
— — in Südspanien 372
Titania steigert Ilmenit-Produktion 919
Togo, Lackproduktion 474
Transocean Marine Paint 1221
Transportvorschriften für Lacke *1093*
Transport- und Kennzeichnungsvorschriften 1026
Türkei, Lackaußenhandel 577
— Lackproduktion 577
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
Tunesien, Lackproduktion 1120
— Überkapazitäten bei Lacken 252

U

UdSSR und DDR, Lieferverträge 155
UdSSR, Kunststoffverbrauch 1119
— Lacksprühdosen 1223
Umweltschutz siehe auch unter „Wissenschaft u. Technik"
— Arbeitskreis IRL 1234
— Bleipigmente 126
— Emission von Anstrichstoff-Lösungsmitteln in Japan 827
— und Farbenindustrie in Japan 388
— Gesundheitsschutz und Betriebssicherheit *362*
— Gewerbeordnung *362*
— in Norwegen 386
— Probleme in Finnland 1026
— Wasser- und Luftverunreinigung in der Lackindustrie 239
Umweltstatistik, Gesetz 599
Unfallmerkblätter 1094
Ungarn, neue Kunstharzmaschinenfabrik 160
Unilever, Kunstharzvertrieb 255
— übernimmt Vereinigte Pulverlack 593
Union Carbide Corp. 1228
— Carbide, Hydroxyläthylcellulose-Werk 479
— Rheinische Braunkohlen Kraftstoff AG 709
Urachem International 714
USA, Außenhandel mit Titanweiß 1224
— Kolophoniummarkt 85 177 269 393 491 603 831 929 1031 1131 1241
— Lackaußenhandel 577
— Lackfabrik, neue in Kansas 920
— Lackproduktion 577
— Lackindustrie, Entwicklung 333
— Lackproduktion und Außenhandel 1117
— Lackindustrie erwartet Umsatzzunahme 474
— Marktaussichten für 1128

— Marktstudie über WB- und NAD-Coatings 1128
— OSHA-Sicherheitsgesetz *1127*
— Polyurethanverbrauch 700
— PPG baut neues Werk 920
— Pro-Kopf-Verbrauch 577
— TiO_2-Werk, neues, von DuPont 715
Usher-Walker Ltd. 1019

V

Valentine und Wiederhold 1017
Valspar Corp. 1228
— übernahm Phelan-Faust 715
VCI-Abfallbörse 265
Veranstaltungen siehe Tagungen
Verband der Lackindustrie, Bezirksgruppe Niedersachsen 487
— — Formblätter für Gewährleistungen *187*
— — Gemeinschaftswerbung 501
— — Gewährleistungsfristen für Korrosionsschutzanstriche *187*
— — Kommentar zu einem Interview 570
— — Mitgliederversammlung *683*
— — Nachwuchsförderung 502
— — neuer Vorstand 684
— — Öffentlichkeitsarbeit 501
— — Situationsbericht 1973 *499*
Verdünnungen, Produktion 576
Vereinigte Pulverlack an Unilever 593
Verfahrenstechniker-Ausbildung 570
Vernici Italiane Standard 583
Verordnung über die Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße *1093*
Verpackung, Sondergenehmigung f. Einweggebinde 169
Verpackungsvorschriften im Straßentransport 1094
Vertriebsgemeinschaft Harzer Zinkoxyde siehe Harzer Zinkoxyde
VFG verwendet Aufreißdeckel-Dosen 1122
Vinylacetatmonomer, Verbrauch in den USA 82
Vinylacetat-Produktion nach dem Bayer-Verfahren 826
Vogelsang, neue Produktionsstätte in Hassmersheim *150 248*
Volksrepublik Kongo, Lackproduktion 474
Volumenabfüllung von Lacken, Eichgesetz *1127*
Vorschriften für Straßentransport von Lacken *1093*
Vosschemie Klaus W. Voss 569
VR China, Außenhandelsgesellschaften 475

W

Wacker-Chemie in Belgien 1226
— — neue Silicon-Antischaummittel 596
— — Tochter in Österreich 157
Wagemakers Pulverlackanlage 809
Waldensteiner Eisenglimmer, Vorräte 600
Warenetiketten im Straßentransport 1096
Warntafeln an Fahrzeugen 1094
Wasserfarben, Produktion 576
Wasserlacke, Produktion 576
Westafrika, Lackproduktion 474
Wiederhold s. Hermann Wiederhold
Wiederhold und Valentine 1017
— Geschäftsentwicklung *592*
— Tag der offenen Tür 387
Wikolin bleibt autark 157
— -Werk zu Philip Morris 77
Winsor & Newton 714
Wirtschaftlichkeitsanalyse in Schweden *1223*
Wolff Walsrode, Wettbewerbsdruck 1121
Wolstenholme Bronze Powders 714
Worlée-Chemie 921
Wortmarken, neue 81 167 282 385 718 825 923 1025 1126
WÜMEG, Ludwigsburg, Neubau *571*

Z

Zentralafrikanische Republik, Lackproduktion 474
Zoeppritz liefert über Fachhandel 1122
Zollfragen, Eigenveredelungsverkehre 169
— Kolophonium 169
— Lackhilfsmittel 83
— Polytetrafluoräthylen 265

LITERATUR

ABC Europ Production 1973 996
Acrylic Powder Coatings 1203
Advances in Electrophoretic Paint Deposition 1971/72 787
Albach, Horst und Kloten, Norbert: Preispolitik auf dem Farbstoffmarkt in der EWG 1091
Albers, J.: Interaction of Color 1201
Allinson, J. P.: Criteria for Quality of Petroleum Products 995
Analysis of Epoxy Resin 995

Baeckmann, W., v. Schwenk, W.: Handbuch des kathodischen Korrosionsschutzes — Theorie und Praxis der elektrochemischen Schutzverfahren 68
Barton, Karel: Schutz gegen atmosphärische Korrosion 246
Bednarcyk, N. E. und Erickson, W. L.: Fatty Acids — Synthesis und Applications 897
Beschichtungspulver, Literatur über 788
Beuth-Verlagskatalog 1973 788
Bhatnagar, V. M.: Handbook of Fire Retardant Formulations 68
Blau, Hans: Kunststoffe von A—Z 996
Boon, J. W.: Potentiaalkriterium bij kathodische bescherming 996
Brown, M. G.: Chemieliteratur kritisch gelesen 246
Buletinul Institutului Politehnic DIN IASI 678
Buletinul Institutului Politehnic DIN IASI 1972 996

Chatfield's European Directory of Paints and Allied Products 788
Chemical directory of northern europe 1202
Convertible Coatings 68
CVP 1973 Resin — Finder 245
Deutsche Technikerschulen 1972 146
Deutscher Fachhochschulführer 1973 562
De Vries, Louis/Kolb, Helga: Wörterbuch der Chemie und chemischen Verfahrenstechnik 562
Dicke, C. M. u. Reidt, M. J.: De bescherming van aluminium bouwconstructies 245
Die Chemische Industrie und ihre Helfer 360
Die Möbelindustrie und ihre Helfer 146
Directory of West European Chemical Producers 1973 1202

Ehlers, Kurt Friedrich, Siebdruck 359
Epoxy Powder Coatings 678

Farago, P.: Chemie — faszinierende Wissenschaft 788
Firmenhandbuch chemische Industrie 1973—1975 788
Fluck, E. u. Becke-Goehring, M.: Einführung in die Theorie der quantitativen Analyse 787
Fodor, Georg G.: Schädliche Dämpfe 69
Freeman, H. G.: 2200 Begriffsbestimmungen nach DIN — Deutsch und Englisch 678

Galvanotechnik morgen 359
Gardner/Sward: Paint Testing Manual 562
Gesundes Bauen — Gesundes Wohnen 563
Görsdorf, Kurt: Umweltgestaltung 70
Gräff, B. u. Spegele, H.: Wörterbuch des Umweltschutzes 461
Gray, H. B.: Elektronen und chemische Bindung 1202

Hadert, Hans, Internationales Coating-Lexikon 246
Hausmann, G.: Automatisierte Läger 359
Henschler, D.: Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe 460
Hess, Manfred: Defectos De Las Capas De Pintura (causas y remedios) 1091
Heyke, Hans-Eberhard: Grundlagen der Allgemeinen Chemie und Technischen Chemie 460
Hill, L. A., Hancox, R. u. McKenzie, N.: An Investigation into the Discoloration of Victorian Hardwood Panels 69
Hinterwaldner, Rudolf, Epoxidharzklebstoffe 897

INO-Publikatie 220 1091

Jahresbericht der Europäischen Förderation Korrosion 70

Küppers, Harald: Farbe 459
Küster-Thiel-Fischbeck, Logarithmische Rechentafeln für Chemiker, Pharmazeuten, Mediziner und Physiker 69

Laeis, W.: Einführung in die Werkstoffkunde der Kunststoffe 677
Leithe, W.: Die Analyse der organischen Verunreinigungen in Trink-, Brauch- und Abwässern 69
Lenk, R. S.: Rheologie der Kunststoffe 144
Lucke, H.: Dichtungsmassen — Dichtungsprobleme 995

Merländer, R., Zachen, F. u. May, R.: Anlagen zur Lagerung, Abfüllung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande (VbF) 359
Methoden der organischen Chemie (Houben-Weyl), Bd. V/1 b 358

Neumüller, Otto-Albrecht: Römpps Chemie-Lexikon 897

Parfitt, G. D.: Dispersion of Powders in Liquids 788

Radiation Drying of Paints, Inks and Related Systems 677
Rohrbach, Christof: Werkstoffe erforscht, geprüft, verarbeitet 245
Ruf, Josef: Korrosion — Schutz durch Lacke und Pigmente 146

Schönburg, K.: Korrosionsschutz 145
Skiba, Reinald: Taschenbuch Arbeitssicherheit 460
Stadtreinigung und Umweltschutz 995
Staudinger, H.: Das Wissenschaftliche Werk — Band 2/Teil I 458
Stoeckhert, K.: Kunststofflexikon 461
Strese, Nörthlichs u. Mittag: Druckgas-Verordnung 70
Suter, H.: Sphthalsäureanhydrid und seine Verwendung 358

Taschenbuch für Lackierbetriebe 1973 245
Thome, Ole: Handbuch Korrosion und Schiffsanstriche 461

Umweltschutz 996
Unfallverhütungskalender 1973 70

Veale, C. R.: Fine Powders Preparation, Properties and Uses 145
Vieweg, R., Goerden, L.: Kunststoffhandbuch, Bd. VIII, Polyester 1202
Volkmann, H.: Handbuch der Infrarot-Spektroskopie 459

Wagner, G., Lang, R.: Statistische Auswertung von Meß- und Prüfergebnissen 562
Wer liefert was? 678
Whitfield, R. C.: Basis-Reaktionen in der organischen Chemie 145
Wieschala, K. H.: Sicherheit und Umweltschutz für Lackverarbeiter 995
Wijngaard, B. H.: Kathodische bescherming van buisleidingen in mantelbuizen m. b. v. magnesiumlintanoden 996
Winnacker/Küchler: Chemische Technologie 459

Zur Technologie der Fettsäuren 787

PERSONALIA UND FIRMENJUBILÄEN

Albig, Friedrich, 40jähr. Dienstjubiläum 721

Bank, Friedrich A., 65 Jahre alt 929
Barensfeld, Dr. Lothar, 75 Jahre alt 268
Barth, Dipl.-Chem. Werner, 60 Jahre alt 723
Bausch, Dipl.-Ing. Viktor, 75 Jahre alt 928
Beermann, Kurt, i. Ruhestand 269
Blake, Dr. Carl B. † 1241
Boljahn, Robert, 65 Jahre alt 175
Böttcher, Dir. Wolfgang, 60 Jahre alt 269
Brethen, Jr., C. A., Präs. der National Paint and Coatings Association 85
Brewer, George E. F., Vortrag auf dem 51. Jahrestag der Federation of Societies for Paint Technology 831
Bridge, Dr. N. K., Dir. der Research Ass. for the Paper and Board, Printing and Packaging Industries 85
Bult, Dr. R., Direktor des Personal-Departments TNO 1241

Carstens, Karl-Heinz, 40jähr. Dienstjubiläum 392
Castan, Pierre, Ehrenmitglied der Schweizer. Vereinigung der Lack- u. Farbenchemiker 268
Chalmers, John, Manager of the Paint Research Laboratory in the Group Research Laboratories von Berger Jenson & Nicholsen Ltd. 722
Clashen, Walter, 65 Jahre alt 1239
Culemeyer, Dr.-Ing. Karl, Chefchemiker u. Techn. Leiter bei Abshagen & Co. KG, Hamburg 392
Culemeyer, Dr.-Ing. Karl, beratender Chemiker 831

Davies, A. S., Aufsichtsratsvorsitzender der Lead Industries Group Ltd., London 176
de Lange, Dr. R. G., Direktor des Verfinstituut TNO 1241
Dilthey, Dr. Paul, 70 Jahre alt 174
Disselhoff, Dr. Helmut, 65 Jahre alt 830

Eberle, Gerhard, 60 Jahre alt 603
Edeling, Dr.-Ing. Curt, 60 Jahre alt 1240
Erdmann, Gust. H. E. † 393

Forkel, Wilhelm, kaufmänn. Gesch.-führer der Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Düsseldorf 269
Franck, Dr. Heinz-Gerhard, 50 Jahre alt 175
Frank, Dr. Rudolf, 25jähr. Dienstjubiläum 1130

Friebel, Dipl.-Ing. Waldemar, Bundesverdienstkreuz 1. Klasse des Verdienstordens der BRD 603
Fritz, Dr. Gerhard, Vorstandsmitgl. der Bayer AG 268

Gardner, Dr. Henry A. † 393
Giehmann, Dr. Horst † 1131
Gladisch, Dir. Dr. Heinz, 60 Jahre alt 269
Glaser, Friedrich, 60 Jahre alt 85
Goldberg, Adolf, 40jähr. Dienstjubiläum 830
Grotjahn, Friedrich, i. Ruhestand 723
Grünewald, Dr. Herbert, Vorsitzender d. Vorstandes der Bayer AG. 1031
Güth, Lothar, Leiter d. Anwendungstechn. Abteilg. Bauten der Glasurit GmbH, Hamburg 929

Habich, Hermann, Vorsitzender d. Arbeitgeberverbandes der chemischen Industrie Hessens 723
Hagedorn, Charles, i. Ruhestand 1031
Hagen, Alfons, 65 Jahre alt 831
Hagen, Günter † 393
Hantelmann, Dr. Erich von, 60 Jahre alt und 25jähr. Dienstjubiläum 1030
Hantschke, Bernhard, Leitung des Bautenlacklabors bei Glasurit GmbH, Hamburg 929
Hecker, Konsul Fritz, 70 Jahre alt 392
Hellmann, Prof. Dr. Heinrich, 60 Jahre alt 1240
Hempel, J. J., Präsident i. d. J. C. Hempel's Skibsfarve-Fabrik A/S 831
Henkels, Dr. Friedhelm, 25jähr. Dienstjubiläum 721
Henkler, Walter, i. Ruhestand 1031
Herkt, Franz E., Gesch.führer der GfM/Gesellschaft für Marktforschung mbH, Hamburg 176
Heubach, Dr. Hans † 176
Holzrichter, Dr. Hermann, Pensionsurlaub 1031
Hunsmann, Dir. Dr. Werner, 60 Jahre alt 85

Jäger, Ernst, 65 Jahre alt 174

Kaiser, Peter, Verkaufsleiter der Caparol-Werke, Ober-Ramstadt 831
Kirchberg, Hugo, i. Ruhestand 831
Klein, Alfred, erhielt Prokura 1131
Koch, Dr. Peter, 60 Jahre alt 490
Koenders, J. C., Vorsitzender der Vereniging van Drukinktfabrikanten in Nederland 176
Kosters, J. B., Vorsitzender d. Vereniging van Vernis- en Verffabrikanten in Nederland (VVVF) 176
Krafft, Dr.-Ing. Kurt, 70 Jahre alt 928
Kubin, Dipl.-Ing. Gabriel † 177

Landolt, dipl. Ing. chem. Werner † 1241
Landwehrmann, Hermann, Leiter d. Verkaufsbereichs Bautenanstrichmittel der Herbol GmbH, Köln 176
Langrock, Heinrich, i. Ruhestand 928
Lattewitz, Alphons, 65 Jahre alt 1239
Lehmann, Prof. Dr.-Ing. Hans, Vorsitzender des Verbandes der Materialprüfungsämter e. V. 176
Louis, Dir. Dr. Victor, 60 Jahre alt 175
Luther, Ernst, Direktor bei Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Düsseldorf 269
Lutz, Werner, ordentl. Mitglied d. Gesch.leitung von Werner & Pfleiderer, Stuttgart 176

Mäder, Dr. Walter, 75 Jahre alt 1131
Meyer, Paul, aus dem Vorstand der A. Hagedorn & Co. AG, Osnabrück, ausgeschieden 176
Meyer, Ralf, Gesch.führer d. Wikolin-Werk Willi E. Kohlmeyer GmbH, Bremen 176
Meyerhans, Dr. Konrad, Leitung der Division KA der Ciba-Geigy AG. 267
Meyerheim, Wilhelm, 60 Jahre alt 1030
Moest, Josef Fritz, 40jähr. Berufsjubiläum 1130
Munn, R. H. E., Vorsitzender der London Section Oil and Colour Chemist's Association 603

Nix, Hans † 603
Nolle, Dipl.-Kfm. Wilhelm, 70 Jahre alt 268
Nordmann, Konsul Georg, 50jähr. Berufsjubiläum 491
Nowotny, Dr., verantwortl. f. Gesch.-bereich „Kunstharze und Lacke" bei Hoechst 723

Olert, Walter J., 50 Jahre alt 722
Oosterhout, A. van, 25jähr. Dienstjubiläum 392

Peper, Adolf, Vorsitzender des Vorstands der A. Hagedorn & Co. AG, Osnabrück 269
Pfeiffer, Otto, 60 Jahre alt 175
Prinzenberg, Walter, 75 Jahre alt 1239

Rankl, Dr. Franz Josef, Geschäftsführer bei Dr. Kurt Herberts 491
Raschig, Dr. Klaus, 70 Jahre alt 722
Reese, Dr. Johannes, i. Ruhestand 928
Reh, Dr.-Ing. Lothar, Dechema-Preis 1971 85
Reichert, Oberstudiendir. Paul, Verdienstkreuz 1. Klasse des Verdienstordens der BRD 491
Reutner, Dipl.-Kfm. Dr. Friedrich, Vertriebsdir. bei Dr. Kurt Herberts & Co. GmbH, Wuppertal 929
Romberg, Willy, i. Ruhestand 1031

Schiebold, Karl, i. Ruhestand 1131
Schmidt, Oskar, 50jähr. Jubiläum 267
Schmitt, P., Dir. der ICI Paints Division 831
Scholz, Prof. Dr. Herbert, scheidet aus Vorstand der Chem. Werke Hüls aus 831
Schönfeld, Heinz, 25jähr. Dienstjubiläum 929
Schöpfer, Viktor, 50jähr. Berufsjubiläum 392
Schöwitz, Dr. Heinrich, 70 Jahre alt 1130
Schreiber, Johannes, 60 Jahre alt 269
Schulte, Fritz † 177
Schüttler, August, 25jähr. Arbeitsjubiläum 1130
Schütz, Albrecht, 70 Jahre alt 268
Schweinhagen, Dr.-Ing. Rolf, 25jähr. Dienstjubiläum 491
Schwenger, Dr. Paul † 723
Seeger, Wilhelm, i. Ruhestand 1031
Seide, Dr. Anton, i. Ruhestand 491
Stapper, Peter, i. Ruhestand 175
Steimel, K., Marketing-Leiter u. Prokurist bei der Inmont GmbH, Köln 723
Steinberg, Dr. Kurt, Gesch.führer der Desowag-Bayer Holzschutz GmbH, Düsseldorf 269
Steinmann, Dr.-Ing. Helmut, 60 Jahre alt 392
Strahl, Dr. Fedor, 85 Jahre alt 268

Talen, Hermann Walther † 392 603
Thinius, Prof. Dr. Kurt, 70 Jahre alt 602
Trautmann, Hans, 25jähr. Arbeitsjubiläum 929

Ulrich, Dr. Helmut, i. Ruhestand 392

Vaerst, Dir. Dieter, 25jähr. Dienstjubiläum 830
Valter, Matthias, 50jähr. Dienstjubiläum 490
Verbeek, Dr.-Ing. Hans, 65 Jahre alt 392
Votteler, Dr. Helmut, 60 Jahre alt 722

Wagner, Käthe, 60 Jahre alt
Weise, Hans, 65 Jahre alt 174
Werner, Gunther, 25jähr. Dienstjubiläum 602
Werner, Dipl.-Chem. Wolf, 60 Jahre alt 175
Wetter, Dr. Friedrich, 60 Jahre alt 723
Wiegand, Dr.-Ing. Willy, 70 Jahre alt 1130
Winnacker, Professor Dr. Karl, 70 Jahre alt 1031
Woltmann, Dr. Fritz, i. Ruhestand 929

Avallon-Kittfabrik Richard Neugebauer, 100jähr. Bestehen 720
Chemulack Chemische u. Lackfabrik GmbH & Co. KG, 25jähr. Firmenjubiläum 721
Degussa, 100jähr. Jubiläum 266
Dolder AG, 75jähr. Geschäftsjubiläum 720
J. Engelmann AG, 100jähr. Geschäftsjubiläum 830
Farben-Luipold, 50jähr. Bestehen 267
HMV-Maschinenfabrik Ernst J. Ehlers, 25jähr. Geschäftsjubiläum 1130
Klebchemie M. G. Becker KG, 25jähr. Firmenjubiläum 1030
Waldemar Krause, 50jähr. Bestehen 721
Mewes & Reisse GmbH, 50jähr. Jubiläum 490
Lucas Meyer, 50jähr. Bestehen 721
Schmalbach-Lubeca-Werke AG, 75jähr. Bestehen 391
C. H. Voigt KG, 100jähr. Bestehen 602
Richard C. Walther, 50jähr. Bestehen 1030

NAMENVERZEICHNIS

Die Buchstaben hinter den Seitenzahlen bedeuten: a = Original-Arbeit, b = Buchbesprechung, i = Interview, n = Norm-Entwurf, r = referierte Autoren, t = Tagungs-, Ausstellungs-, Messebericht, z = Leserzuschrift. Bis auf das deutsche „von" und das holländische „van" sind alle Namenszusätze unter dem betr. Buchstaben eingeordnet (z. B. McKelvie unter M, de Lange unter D usw.).

Abaljan, N. P. 238 r
Abou-Khalil, M. A. 1041 a
Adamčikova, L. M. 332 r
Adamirová, L. 675 r
Adcock, L. H. 548 r
Ady, E. 1172 r
Aggarwal, J. S. 95 a
Akagane, K. 54 r 129 r 331 r
Allan, G. G. 54 r 331 r
Albert, F. M. 5 a
Anciperova, V. P. 767 r
Andersen, B. 1078 r
Annonio, R. W. 657 r
April, G. C. 130 r
Artem'ev, V. I. 237 r
Ashover, E. D. 1172 r
Ašmjan, V. M. 52 r
Avedesian, M. M. 127 r

Bacon, R. A. 332 r
Baitinger, W. F. 1174 r
Balakirev, A. A. 1078 r
Ball, F. M. 129 r
Banor, A. 51 r
Barensfeld, L. 784 t
Bassarear, J. H. 447 r
Baumann, K. 239 r
Baumann, M. 128 r
Bäumer, W. 530 a 638 a 747 a
Bax, J. 128 r
Becker, H. 112 a
Becker, R. 236 r
Becker-Pálossy, K. 1172 r
Beckmann, G. 570 i 1093 a
Beranger, C. 128 r
Bergmann, A. G. 767 r
Berninger, E. 1063 a
Bhatia, K. L. 330 r
Bhatia, S. 129 r
Bhatnagar, V. M. 864 a
Bianchini, G. 768 r
Bieneman, R. A. 655 r
Biermann, M. 222 a
Biloen, P. 130 r
Binova, G. 1173 r
Bishop, J. H. 985 r
Bitter, A. A. 768 r
Blaga, A. 413 a
Blair, N. D. 331 r
Bloehm, H. P. 419 a
Blum, H.-J. 130 r
Blyholder, G. 1074 r
Bobalek, E. G. 984 r
Bobyrenko, J. J. 238 r
Bode, M. 185 a 463 a 570 i
Bogomolova, E. P. 236 r
Bollani, S. 1075 r
Bonn, R. 130 r
Borisenko, G. M. 237 r
Borisov, B. I. 765 r
Bosquillon, M. 331 r
Bovenizer, G. W. 329 r
Braun, F. 28 a
Braun, H. 1074 r
Brendley, W. H. 984 r
Brien, P. O. 983 r
Brockmann, W. 213 a 897 b
Broecker, B. 842 a
Brooks, L. E. 657 r
Brown, D. S. 1172 r
Brown, G. L. 876 r
Brügel, W. 460 b
Brushwell, W. 48 a 124 a 234 a 316 a 440 a 543 a 652 a 762 a 873 a 978 a 1072 a 1167 a
Buechler, P. R. 876 r
Bulgozdy, E. L. 985 r
Bullet, T. R. 1176 r
Bult, R. 393 a
Buono, F. 879 r
Bussemaker, O. K. F. 55 r

Campolo, M. P. 1173 r
Čalych, A. E. 127 r
Caprili, M. 1174 r
Čapurin, V. I. 237 r
Cavenaghi, C. 987 r
Čebotarevskij, V. V. 659 r
Čermák, V. 1153 a
Chakravarty, A. P. 546 r
Chandrasekaran, V. 444 r
Charitonov, N. P. 236 r
Charland, G. A. 549 r
Chatterjee, P. C. 983 r
Chetta, V. 547 r
Christensen, G. 301 a
Christersson, S. 549 r
Claver, G. C. 1078 r
Cleaver, R. F. 985 r
Clement, R. 129 r
Cohadzic, S. 314 a
Colombelli, G. 127 r
Compagnucci, G. 1174 r
Comstock, I. R. 445 r
Cremer, M. 444 r 548 r 783 r
Croce, A. 1173 r
Crowl, V. T. 657 r
Crowley, J. D. 129 r
Curtis, L. G. 129 r
Czepluch, W. 739 a

Daniel, F.-K. 657 r
Davies, R. 55 r
Davis, T. I. 127 r
Davydova, E. V. 545 r
de la Court, F. H. 1174 r
de Lange, P. G. 403 a 509 a
Demarteau, W. 128 r
Denker, I. I. 659 r
de Vries, H. J. 1174 r
Dhein, R. 957 a
Dietl, B. 1174 r
Dietz, E. 1058 a
Dobrjakova, L. I. 445 r
Doležel, B. 675 r
Dono, T. 878 r
Dooper, R. 659 r 1075 r
Douma, G. H. 1077 r
Dübbers, H. 686 r
Dubenčak, V. E. 237 r
Dul'ger, T. B. 237 r
Dünwald, W. 53 r
Edser, M. H. 128 r 331 r
Edwards, P. B. 659 r
Egorov, B. N. 332 r
van Eijnsbergen, J. F. H. 655 r
Eikers, E. 879 r
El-Kaissy, M. M. 127 r
Ellinger, M. L. 986 r
Elschnig, G. H. 333 r
Engels, K. 788 b
Erikson, J. A. 947 a

Farnham, W. H. 1078 r
Fechner 778 r
Ferber, K.-D. 768 a
Feuerberg, H. 781 r
Fink-Jensen, P. 130 r 301 a
Finkel'štejn, M. I. 237 r
Finzel, W. A. 447 r
Fiorani, O. 1075 r
Fischer, H. 656 r
Fleiter, L. 782 r 957 a
Fontes, E. J. 128 r
Foulk, R. G. 129 r
Franzky, H. 788 b
Freeman, D. B. 986 r
Freeman, E. 55 r
Freier, H.-J. 307 a
Freifeld, M. 879 r
Freiman, A. 446 r
Fritzsche, E. 783 r
Frost, E. I. 52 r
Frost, M. 1078 r
Fuchs, O. 1058 a
Fullen, W. J. 984 r

Gábor, T. 1172 r
Gall, L. 279 a 783 r 893 r
Gallagher, K. J. 1074 r
Gambini, R. 237 r 547 r 658 r
Gans, D. M. 333 r 447 r
Garnier, R. 130 r
Garret, M. D. 877 r
Gaul, W. 685 r
Geffken, C. 332 r
Gegusch, W. 58 n 329 n 1182 n 1238 n
Gemmer, W. 852 a
Gerkin, R. M. 547 r
Gerlach, W. 332 r
Ghanem, N. A. 201 a 1041 a
Gläser, F. 614 a
Gleason, J. D. 1174 r
Goc, V. L. 52 r
Goetz, K. 333 r
Golding, H. 655 r
Golding, J. H. 445 r 549 r
Gönnel, F. 66 t 243 t
Goodman, R. J. 52 r
Göring, W. 99 a
Göring, 778 r
Gorlovskij, I. A. 237 r
Gorštejn, A. E. 330 r
Gottkehaskamp, K. 118 a
Grassie, N. 127 r
Griffin, R. O. 987 r
Grosskurth 927 a
Grozinskaja, Z. P. 127 r 768 r

Gruber, H. 896 r
Grünewald, W. 432 a
Guerreschi, G. 1075 r
Günther, J. 688 t
Gupta, N. D. 446 r
Gurevič, E. S. 52 r
Guruviah, S. 444 r
Guzairova, A. A. 238 r

Haagen 146 b
Haagen, H. 895 r
Hajela, B. P. 53 r 330 r
Hájková, B. 674 r 676 r
Hall, J. R. 129 r
Hall, W. H. 447 r
Hamann, K. 668 t 1049 a 1175 r 1203 b
Hansen, C. 115 a
Hansen, C. M. 54 r
Hansen, W 329 r 332 r 333 r 599 z 767 r 880 r
Hart, J. R. 984 r
Hartmann 778 r
Harwood, C. F. 55 r
Haselmeyer, F. 243 r
Havenith, L. 358 b
Hawkins, J. R. 445 r
Hayafune, Y. 54 r
Haynie, F. H. 446 r
Heider, R. 719 a
Heller, H. 230 a
Hencsel, P. 1172 r
Hensley, W. L. 546 r
Herberts, K. 685 r
Herbst, W. 1077 r 1175 r
Heřman, O. 675 r
Herms, R. 1028 z
Hermsdorf 66 r
Hill, D. O. 130 r
Hill, L. A. 447 r
Hindersinn, R. R. 331 r
Hinrichs, H. 447 r
Hodgson, K. V. 54 r
Hoeflaak, M. 960 a
Hoff, P. 70 b
Hoffmeister, K.-H. 459 b 570 i 611 a 839 a 996 b 1098 t 1139 a 1205 a
Holm, R. 9 a
Hoove, L. 731 a 1039 a
Horkay, F. 944 a
Horn, L. R. 654 r
Horn, P. 765 r
Höyer, A. 333 r 767 r 880 r
Huber, O. 876 r
Huelsman, G. 332 r
Huemmer, T. F. 330 r
Hughes, R. E. 546 r
Hümpfner, K. 744 a

Irick (jr), G. 877 r
Isaiah, N. H. 765 r
Isakson, K. E. 239 r
Itô, S. 877 r
Ivanova, S. S. 658 r
Iwaki, T. 330 r

Jackson, M. 55 r
Jacobsen, A. E. 447 r
Jakovlev, A. D. 445 r
Jakubovič, S. V. 127 r
Janson, G. 879 r
Jarušek, J. 673 r
Jenkins, R. 127 r
John, W. 537 a
Johnsen, S. 55 r
Johnston, R. M. 767 r
Jungnickel, F. 129 r

Kadová, A. 675 r
Kajimoto, N. 880 r
Kalb 460 b
Kalinskaja, T. V. 52 r
Kaluza, U. 893 r
Kamal, M. R. 127 r
Kämpf, G. 9 a 1176 r
Kanevskaja, E. A. 984 r
Kanrei, S. 548 r
Kaplan, M. G. 237 r
Karjakina, M. I. 545 r
Karl, E. C. 984 r
Karpati, K. K. 53 r
Karpov, V. L. 332 r
Kaštánek, A. 1074 r
Keifer, S. 781 r 866 a 1161 a
Kelch, W. 972 a
Khalil, M. A. A. 201 a
Kikic, I. 983 r
Kimura, M. 1174 r
Kirchner, F. 684 r
Kirschke, K. 145 b
Klausz, C. 987 r
Klopfer, H. 563 b
Kluge, K.-H. 1205 r
Knappe, E. 780 r
Knop, W. 69 b 70 b 460 b 461 b 995 b 996 b
Knudtson, J. 115 a
Koch, R. R. 655 r
Koch, W. 881 r
Kodner, M. S. 237 r
Koeck, W. 1240 a
Koga, I. 503 a
Kojima, K. 548 r
Kokoška, I. 677 r
Kolář, O. 675 r 1176 r
Kolke, F. 684 r
Komuro, M. 330 r
König, H.-J. 852 a
Krejcar, E. 676 r 1176 r
Krishnanurti, N. 983 r
Kristensen, L. 55 r
Kroker, R. 733 a 1175 r
Krüger, J. 546 r
Ksenofontov, G. V. 237 r
Kuechenmeister, R. 239 r
Kulkarni, N. G. 983 r
Kumar, S. 128 r 1076 r
Kupfová, A. 677 r
Kupiliková, M. 675 r
Kut, S. 881 r
Kuwahara, T. 877 r

Lamprecht, J. 209 a
Lange, J. F. 107 a
Lapple, C. E. 236 r
Larsen, R. 446 r
Larson, L. 444 r
Laščevskaja, E. D. 768 r
Leiner, W. 1158 a
Lejder, B. A. 767 r
Lendle, E. 359 b 1175 r
Levá, A. 675 r
Lewin, J. B. G. 656 r
Lewis, V. J. 879 r
Lincke, G. 246 b 787 b 1202 b
Lindberg, B. 238 r 550 r 767 r
Lindenfors, S. 878 r
Ljutyj, V. P. 236 r
Loader, T. 1074 r
Loft, B. C. 1172 r
Lohner, K. 766 r
Lub, S. 55 r
Luchini, A. 766 r
Lückert, O. 146 b 459 b 562 b
Lundin, S. 547 r
Lynge, F. 982 r

Machunsky, F. D. 53 r
McKelvie, A. N. 1176 r
McLean, A. 766 r
McNamee (jr), R. W. 444 r
McNeill, I. C. 445 r
McQuie, G. R. 447 r
Madson, W.-H. 547 r
Maekawa, S. 878 r
Maggiore, G. 1175 r
Malavolti, D. O. 767 r
Maltenieks, O. J. 51 r
Malthouse, D. D. 658 r
Mandik, L. 673 r
Manley, T. R. 1074 r 1172 r
Marano, A. 657 r
Marson, F. 985 r
Marx, E. L. 986 r
Marys, P. D. 130 r
Maska, R. 947 a
Maskery, S. E. 1077 r
Mathieu, F. 128 r
Mathisen, E. 52 r
Matsuura, K. 129 r
Matthews, B. A. 54 r
Meguro, K. 503 a
Mende, G. 756 a
Mengwahser, G. 93 a 791 a
Mennicken, G. 445 r
Meric, J. P. 880 r
Merkle, K. 782 r
Merz, O. 69 b 70 b
Metil, I. 656 r
Meuthen, B. 895 r
Meyer, G. 293 a 330 r 1076 r
Michajlovskij, J. N. 878 r 1074 r
Milan, M. 983 r
Millet, C. 130 r
Milligan, C. L. 445 r 547 r
Mills, W. G. B. 549 r
Milly, G. H. 879 r
Miniutti, V. P. 766 r
Mirzojan, M. A. 238 r
Misra, D. N. 983 r
Mitton, P. B. 881 r
Miura, M. 330 r
Mleziva, J. 673 t 1153 a
Mlynar, L. 444 r
Mohammed, M. A. J. 445 r
Mönkemeyer, K. 686 r
Monter, R. P. 445 r 547 r
Moon, W. R. 444 r
Moree, J. C. 658 r
Moscou, L. 55 r
Moyer, R. H. 879 r
Muchlenov, I. P. 330 r
Murray, B. 1074 r 1172 r
Myers, R. R. 1176 r

Nagel, F. 983 r
Nazvič, M. G. 237 r
Nedorost, M. 676 r
Neib, P. 145 b
Nepomnjaščij, A. I. 127 r
Newton, D. S. 547 r
Niemczewski, B. 655 r
Nieth, W. W. 546 r 877 r
Nikolaeva, N. N. 330 r
Novák, V. 675 r 986 r

Ochrimenko, I. S. 236 r 237 r 330 r
Oesterle, K. M. 393 a 1241 a
van Oeteren, K. A. 45 a 68 b 246 b 1170 a
Olmsted, W. A. 984 r
Opiperi, U. 766 r
Ottmann, G. 633 a
Oyarzún, J. 518 a

Paksoy, S. 99 a
Papenroth, W. 9 a
Parducci, C. 1077 r
Parikh, V. P. 876 r
Parma, G. 987 r
Pasquini, S. 984 r
Passalenti, B. 987 r
Pavlinova, T. N. 1074 r
Peacock, E. W. 548 r
Pepin, B. 331 r
Petit, J. 657 r
Petrova, T. S. 127 r
Pinsky, J. 545 r
Plettner, W. 356 t 559 t 778 t 1187 t
Plooy, R. J. 330 r
Pluhar, P. 733 a
Plum, G. 937 a
Pokorný, M. 676 r
Poljakova, K. K. 767 r
Popson, S. J. 658 r
Pospíšil, A. 1074 r
Poulsen, K. V. 880 r
Powanda, Th. M. 333 r
Prane, J. W. 1173 r
Prjadilov, V. E. 237 r
Prosser, J. L. 1176 r
Průšek, J. 676 r
Purcell, T. 53 r

Radcliffe, J.-Q. 127 r
Raiser, I. 547 r
Rajagopalan, K. S. 444 r
Rakitin, V. N. 52 r
Rao, R. V. 95 a
Rawich, A. B. 1176 r
Reaves, R. W. 548 r
Rebohle, E. 546
Rechmann, H. 145 b
Řeháček, K. 675 r
Reichert, K.-H. 894 r
Reinsch, H. H. 548 r
Renzow, D. 1158 a
Riccitiello, S. R. 128 r
Richards, D. P. 329 r
Riskin, I. V. 52 r
Rjasik, I. I. 127 r
Robba, Ch.-G. 548 r
Rogers, W. M. 54 r
Romanova, I. S. 767 r
Rönn, L. O. 237 r
Rossa, G. 547 r
Rossi, A. G. 549 r
Rota, S. 332 r
Rouchaud, J. 546 r 877 r
Rozenfel'd, I. L. 768 r
Rüb, F. 904 t 1001 t 1102 t 1213 t
Rubinštejn, F. I. 768 r
Rubinštejn, I. B. 767 r
Rudakov, I. P. 767 r
Ruf, J. 22 a 1192 a
Rutter, L. A. 877 r
Růžičková, J. 676 r
Ryan, P. J. 446 r

Saarnak, A. 1078 r
Sadowski, F. H. J. 896 r
Saechtling, H. 677 b
Sakakibara, T. 878 r
Sakar, A. G. 237 r
Salmon, H. J. 876 r
Sangin, J. A. 445 r
San Roman, A. G. 1173 r
Sapošnik, S. S. 237 r
Sappok, R. 895 r
Satoh, T. 447 r
Sauntson, B. J. 128 r
Sauter, O. 1084 n
Sawko, P. M. 128 r
Ščepilov, A. M. 984 r

Schaesberg, R. 692 t
Schaller, R. E. 236 r
Schatz, H. 645 a
Schedlbauer, W. 846 a
Schene, H. 245 b
Schleffler, G. 68 b
Schmelzer, H. 894 r 1066 a
Schmid, A. F. 333 r
Schmidt, K. H. 69 b 333 r
Schmitz, O. J. 733 a 1049 a
Schneider, M. 1175 r
Schumacher, W. 893 r
Schwegmann, B. 362 a 462 a 570 a 903 a

Scick, J.-P. 559 r
Scotney, A. 127 r
Seike, Y. 1174 r
Selier, P. 403 a 509 a 960 a 1077 r
Sell, P.-J. 1049 a 1158 a
Shaw, J. D. N. 52 r 765 r
Sheats, J. E. 51 r
Shukla, S. S. 330 r
Sibbett, D. J. 879 r
Sickfeld, J. 781 r 1141 a
Sidjakin, P. V. 332 r
Siegel, O. 693 a 797 a
Silva, S. R. 985 r
Sinelnikova, N. R. 52 r
Singh, J. D. 53 r 330 r
Šitov, V. S. 330 r
Šlenskij, F. I. 129 r
Šljachtin, N. N. 52 r
Smirnova, L. I. 768 r
Smirnova, T. V. 332 r
Smith, A. R. 1075 r
Smith, S. J. 546 r
Smith, T. L. 765 r
Sokolova, E. M. 878 r
Solomon, D. H. 1172 r
Sørensen, H. K. 51 r 1078 r
Soukalová, N. 676 r
Spence, J. W. 446 r
Spieß, C. F. 499 a
Spille, J. 784 r
Spindel, S. 658 r
Spoon, W. A. 130 r
Stellmaszcyk, A. 1172 r
Stettinius 461 b 788 b 995 b
Stewart, W. J. 879 r
Stieg, F. B. 765 r 1176 r
Strauch, D. 983 r
Suchareva, L. A. 658 r
Sullivan, W. F. 1176 r
Sundaram, M. 444 r
Svoboda, B. 674 r
Švrdlik, R. 676 r
Switzer, F. E. 1077 r

Takano, N. 447 r
Tálas-Rohonczy, E. 944 a
Tanaka, K.-I. 1074 r
Tandon, R. N. 53 r
Tanner, W. 1158 a
Tastayre, G. 54 r
Teague, G. S. 129 r
Teas, J. P. 1176 r
Thuresson, L. 1076 r
Tichomirov, V. K. 1078 r
Tolmačev, I. A. 236 r
Tooke jr., W. R. 657 r
Torriano, G. 983 r
Touval, I. 446 r
Tracy, J. E. 333 r
Trapeznikov, A. A. 236 r
Treffert, D. 1205 r
Trnka, J. 676 r
Tug, E. 562 b
Tysall, L. A. 622 a

Ueda, K. 1174 r
Ueki, K. 54 r 880 r
Ullmann, R. 128 r
Underhaug, A. 987 r
Unsworth, A. K. 985 r 1173 r

Vale, C. P. 1075 r
Vanag, J. K. 545 r
Vandeberg, J. T. 52 r
Vargiu, S. 987 r
Vercholancev, V. V. 236 r 330 r
Visioli, F. 446 r
Vizgirda, R. J. 655 r
Vladimirskij, V. N. 659 r
Vojnova, N. N. 984 r
Voser, C. 547 r
Votteler, H. 1209 r
Vromen, A. 1173 r

Waasen, H. 1028 a
Walker, D. F. 658 r
Wallgren, P. A. 53 r
Walter, A. 461 b
Walter, A. H. 782 r
Wapler, D. 246 b
Warner, F. P. 1172 r
Warnick, W. V. 947 a
Warson, H. 880 r
Wasowski, L. A. 330 r
Wassermann, H. F. 1075 r
Watanabe, H. 54 r
Weber, H. 459 b
Weigel, J. E. 984 r
Weinmann, K. 34 a
Weise, H. 277 a
Weiß, K. 1187 r
Werner, H. E. 897 b
Werner, R. 983 r
Wetton, R. E. 1172 r
Whitter, B. C. 447 r
Wiegand, G. 680 a
Wieschala, K.-H. 359 b 460 b
Wigton jr., J. H. 128 r
Wiita, R. E. 984 r
Wilson, A. de S. 1076 r
Winchcombe, P. D. 549 r
Wingen, A. 866 a
Witschard, G. 331 r
Witt, F. 333 r
Witte, E. 685 r
Wüst, H. 784 r

Yamasaki, K. 878 r
Yamasaki, R. S. 54 r
Yaseen, M. 95 a
Yoshida, T. 1176 r

Zavražina, V. I. 1074 r
Zorll, U. 191 a 457 t 655 r 670 a 1176 r 1188 t 1193 t
Zubov, P. I. 127 r 658 r 878 r 984 r 1074 r
Zum-Bruch, R. 1205 r
Zwernemann, K. 118 a